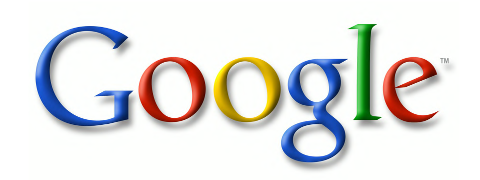
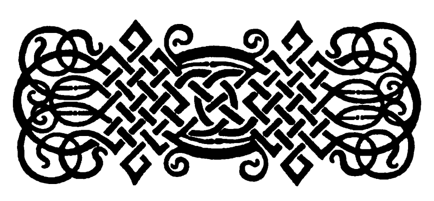



Sm 4365





СОКРАЩЕНІЕ НРАВСТВЕННОЙ *ДЕРГАМОВОЙ* ФИЗИКИ И АСТРОНОМІИ

въ Бѣлогородской Семинаріи учиненное.



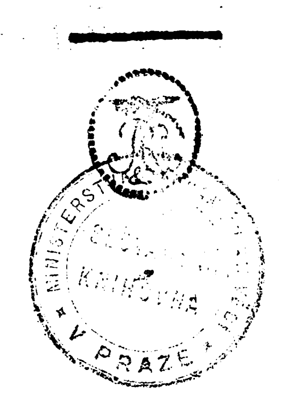
МОСКВА,
Въ Университетской Типографіи,
у Ридигера и Клаудія.

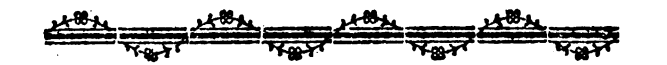
1797.

• • •

По возложенной отъ Господъ Кураторовъ на меня должности, я разсматривалъ книгу, подъ заглавіемъ: *Сокращеніе Нравственной Дергамовой Физики и Астрономіи*, и не нашелъ въ ней противнаго наставленію, данному мнѣ о печатаемыхъ въ Университетской Типографіи книгахъ. — Надворный Совѣтникъ, Профессоръ и Цензоръ,

Антонъ Прокоповичъ - Антонской.





ПРЕДУВѢДОМЛЕНІЕ.

Слободско - Украинской Губерніи Дворянинъ *Иванъ Могулскій* обучаясь Философіи, Математикѣ и другимъ наукамъ и языкамъ въ Бѣлоградской Семинаріи, съ помощію Учителя своего сократилъ *Дергамову Физику* и *Астрономію* въ пользу своихъ соучениковъ съ надписаніемъ: ДАРЪ ЮНОШАМЪ. Бѣлоградская же Семинарія присовокупя къ сему краткое описаніе о началѣ *Бѣлгорода*, его *Пастырей*, и *своего существованія*, посвящаетъ все то всѣмъ безъ изъятія Попечителямъ, Благодѣтелямъ и Покровителямъ своимъ для сохраненія незабвенной Ихъ

памяти, и изъявленія Имъ достодолжной благодарности, съ которою пребудутъ навсегда, какъ нынѣ благоговѣйно хранятъ оную въ мыслахъ и сердцахъ своихъ, всѣ въ Бѣлоградской Семинаріи

Учащіе
и
Учащіеся.

1797 года въ первый
Новолѣтія сего день.

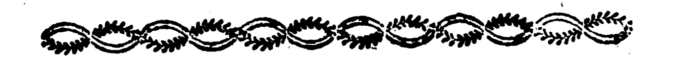
ДАРЪ
ЮНОШАМЪ.

Сколь нужно, полезно, забавно и утѣшительно испытанïе природы и ея вещей, доказываетъ то прекрасный плодъ *Деригамовыхъ* о семъ трудовъ. *Деригамъ*, славный Аглинскïй Физикъ и Астрономъ, созерцая величественныя дѣла природы, употребилъ всѣ высокаго ума своего способности къ таковому испытанïю.

Онъ предпринявъ доказывать бытïе и свойства Творца изъ Его творенïй для защищенïя Христïанскаго благочестïя, написалъ двѣ книги о *Физикѣ нравственной* и *о нравственной Астрономïи*: первую назвалъ *Богословïею Физическою*, а последнюю *Богословïею Астрономическою*, и наполнилъ оныя преполезными нравоученïями.

Любопытательный Читатель увидитъ цѣну Дергамовыхъ трудовъ и въ семъ сокращеніи, въ которомъ Наставникъ мой руководствовалъ меня единственно для меня: но я за долгъ почелъ издать оное въ свѣтъ и для всѣхъ мнѣ подобныхъ, дабы и они вмѣстѣ со мною съ юныхъ лѣтъ навыкая созерцать премудрость, всемогущество и благость Божію, во всѣхъ Его твореніяхъ сіяющую, направляли всѣ дѣйствія свои ко всевышнему Творца прославленію и къ безпредѣльному святой Его волѣ повиновенію для временнаго и вѣчнаго блаженства своего; чего всѣмъ какъ и себѣ усерднѣйше желаю.

И. М.



ОГЛАВЛЕНІЕ

Вещей въ обѣихъ книгахъ находящихся.

КНИГА ПЕРВАЯ.

О нравственной Физикѣ.

ГЛАВА I.

О внѣшнихъ веществахъ земныхъ.

Стран.

ГЛАВА II.

О землѣ вообще.

ГЛАВА III.

О землѣ въ особенности.

Стран.

ГЛАВА IV.

О животныхъ вообще.

О пяти чувствахъ.

ГЛАВА VII.

О нравоучительныхъ послѣдствіяхъ, извлеченныхъ изъ предыдущихъ разсужденій.

КНИГА ВТОРАЯ.

О Нравственной Астрономїи

ГЛАВА I.

О трехъ системахъ мїра.

ОТДѢЛЕНІЕ 1.

О Птоломеевой системѣ.

ОТДѢЛЕНІЕ 2.

О Коперниковой системѣ.

ОТДѢЛЕНІЕ 3.

О доказательствахъ Птоломеевой системы.

Стран.

ОТДѢЛЕНІЕ 3.

О разстояніи тѣлъ небесныхъ.

ОТДѢЛЕНІЕ 4.

О движеніи небесныхъ тѣлъ.

ОТДѢЛЕНІЕ 5.

О фигурѣ небесныхъ тѣлъ.

ОТДѢЛЕНІЕ 6.

О тяжести небесныхъ тѣлъ.

ОТДѢЛЕНІЕ 7.

О свѣтѣ и теплотѣ небесныхъ тѣлъ.

* * *

Стран.

ГЛАВА III.

О нравственныхъ заключенiяхъ изъ созерцанiя небесъ.

СОКРАЩЕНІЕ НРАВСТВЕННОЙ ФИЗИКИ И АСТРОНОМІИ.

КНИГА ПЕРВАЯ О *НРАВСТВЕННОЙ ФИЗИКѢ.*

ВСТУПЛЕНІЕ.

Въ книгѣ сей открываются намъ истины весьма нужныя, полезныя и любопытныя:

I. Объ *атмосферѣ*, *свѣтѣ*, *тяжести* и *легкости*, хотя внѣ земнаго шара находящихся, но оному всегда сопутствующихъ.

II О *земномъ шарѣ* вообще.

III. О *землѣ* въ особенности.

IV. О *животныхъ* вообще.

V. О *человѣкѣ* въ особенности.

VI. О *четвероногихъ* , *птицахъ*, *насѣкомыхъ* , *пресмыкающихся* и земныхъ *растѣніяхъ*.

VII. О *нравоучительныхъ* послѣдствіяхъ.

ГЛАВА

ГЛАВА I.

О внѣшнихъ веществахъ земныхъ.

§. 1.

Атмосфера составлена изъ чего и для чего?

Первое земнаго шара сопутничество есть *Атмосфера* (паровой кругъ земли) т. е. тонкое, прозрачное и упругое, всю землю окружающее вещество, или воздухъ около земнаго шара, въ вышину на нѣсколько миль простирающійся. Воздухъ сей или атмосфера, окружая землю, и во всѣхъ движеніяхъ ея неотступно слѣдуя съ нею, названа земнаго шара сопутничествомъ. Въ разсужденіи упругости и тяжести сего вещества или атмосферы три части въ оной полагаютъ: *верьхнюю*, *среднюю* и *нижнюю*.

Вышняя часть атмосферы рѣже и холоднѣе; нижняя гуще и теплѣе: однако сія теплота не вездѣ равна; она соразмѣрна бываетъ различному ударенію лучей, или различію климата; сія самая различная теплота бываетъ причиною различныхъ въ атмосферѣ дѣйствій, которыя однакожъ по устроенію Божіему всегда бываютъ взаимственны; пары отъ земнаго шара вверьхъ подымаясь, опять

на оный упадаютъ *туманомъ*, *росою*, *дождемъ*, *снѣгомъ* и проч. При томъ сія атмосфера, изъ паровъ состоящая, по своей упругости и проницательности, проходя сквозь всѣ другія тѣла, и сквозь самыя тончайшія ихъ скважинки, возбуждаетъ и оживотворяетъ оныя и способствуетъ дыханію движущихся; почему она есть какъ бы душа сего обитаемаго міра; она есть твореніе Божіе, для премногихъ выгодъ устроенное, какъ то: для дыханія и жизни животныхъ, для оживотворенія растѣній, для летанія птицъ, для сообщенія голоса, для отбрасыванія солнечныхъ лучей и для многоразличныхъ метеоровъ (воздушныхъ явленій), изъ которыхъ главнѣйшія суть туманъ, роса, иней, вѣтръ, дождь, молнія, громъ, градъ, радуга (разноцвѣтная дуга въ атмосферѣ отъ преломленія солнечныхъ лучей въ дождевыхъ капляхъ), утренняя и вечерняя заря, сѣверныя сіянія, лунный дворъ (круглое около луны сіяніе), падающія звѣзды, огненные столпы и проч. Всѣ сіи и прочія воздушныя явленія *послушники воли Божіей*. Царь и Пророкъ пишетъ объ нихъ тако: *огнь* (молнія), *градъ*,

снѣгъ, голотъ (пары, мгла, иней, гололедица), *духъ буренъ, творящій слово Его* (*). Богъ употребляетъ ихъ, яко орудія правосудія или милосердія своего къ наказанію злыхъ и ко увѣщанію добрыхъ, и не послучаю бываютъ, но по намѣреніямъ Божіимъ, и не должно ихъ называть вещьми злыми, но благими, яко служатъ всеблагому Богу. Выше тотъже Псалмопѣвецъ къ Богу восклицаетъ тако: *блесни молнію, и разженеши я, посли стрѣлы* (громовые удары) *твоя, и смятеши я* (злочестивыхъ враговъ) (**). Къ Ною же сказалъ самъ Богъ тако: *дугу мою полагаю во облацѣ, и не будетъ къ тому вода въ потопъ* (***). Оставляя великое число другихъ, кои бы привесть можно было здѣсь, скажемъ нѣчто о вѣтрахъ.

§. 2.

Вѣтры для чего нужны?

Въ атмосферѣ производятся *Вѣтры*, необходимо нужные для прохлажденія и очищенія воздуха, для многоразличныхъ машинъ, для мореплаванія и проч. Вѣтръ есть текущій воздухъ, или волненіе, въ атмосферѣ нашей производимое. Сіи вол-

(*) Псал. 148. ст. 8. (**) Псал. 143. ст. 6.
(***) Быт. 9. ст. 13-15.

ненія, сіи воздуха движенія служатЪ кЪ здравію жителей земнаго шара, и кЪ веселостямЪ и пріятностямЪ вЪ жизни ихЪ. БезЪ вѣтровЪ недѣйствительны были бы машины, ко употребленію вЪ общественной жизни изобрѣтенныя. Посредствомъ вѣтровЪ люди переносятся вЪ отдаленнѣйшія страны свѣта. Вѣтры служатЪ мореплавателямЪ кЪ показанію пути отЪ одного мѣста кЪ другому, обЪявляютЪ имЪ удобность выходить изЪ пристанища, или оставаться тамЪ до времени. Вѣтры вЪ иныхЪ мѣстахЪ бываютЪ постоянны, вЪ другихЪ часто перемѣняются. Вѣтры бываютЪ орудіемЪ БожіимЪ кЪ милованію добрыхЪ и кЪ наказанію злочестивыхЪ; увѣряетЪ насЪ вЪ томЪ ПророкЪ Моисей: *Возгна Господь море* (Чермное) *вѣтромъ южнымъ сильнымъ всю нощь, и сотвори сушу, и разступися вода, и внидоша сынове Израилевы посредѣ моря по суху. — Погнаша же Египтяне, и внидоша въ слѣдъ ихъ, и обратившися вода покры колесницы, и всадники и всю силу Фараонову* (*). А ПророкЪ Іеремія о вѣтрахЪ изъясняетЪ тако: *Господь, сотворивый землю въ крѣпости своей,*

(*) Исход. 14. ст. 21 — 28.

устроивый вселенную въ премудрости своей, и разумомъ своимъ простре небо, къ гласу своему даетъ множество водъ на небеси, и изведе облаки отъ послѣднихъ земли, блистанія въ дождь сотвори, и изведе вѣтръ отъ сокровищь своихъ (отъ мѣстъ сокровенныхъ *). Сокровено отъ насъ, како раждается вѣтръ, и како престаетъ? И по тому-то Спаситель міра изрекъ: *духъ* (вѣтръ) *идѣже хощетъ дышетъ, и гласъ его слышиши, но не вѣси, откуду приходитъ, и камо идетъ* (**)? Доздѣ о вѣтрахъ: слѣдуетъ о облакахъ и дождяхъ.

§. 3.

Облака и дожди для чего?

Пользу *облаковъ и дождей* узнаемъ, когда вникнемъ въ ту пріятную прохладность, которую вкушаемъ подъ тѣнію облаковъ; въ тѣ плодоносныя влажности, которыя орошаютъ воздухъ, землю, деревья и растѣнія, и украшаютъ поля наши такъ, что въ капляхъ росныхъ или дождевныхъ *возвеселится земля, не толко въ поляхъ, но и въ пустыняхъ и на холмахъ* (***). Облака, вѣтромъ

(*) Іерем. 10. ст. 21 - 28. (**) Іоан. 3. ст. 8.
(***) Псал. 64. ст. 12.

сжатыя, производятъ дождь, не по случаю слѣпому, но по устроенію Божіему. Такъ Богъ изрекъ къ людемъ своимъ: *аще въ повелѣніяхъ моихъ ходите, и заповѣди моя сохраните, дамъ дождь вамъ во время свое, и земля дастъ плоды своя* (*). И потому что должно просить дождя отъ Бога: *просите отъ Господа дождя, во время, ранняго или позняго* (**). Разсуждая о облакахъ и дождяхъ, животнымъ и произрастѣніямъ земнымъ толико нужныхъ, не признаемъ ли, что онѣ суть твореніе десницы всемогущаго Создателя? Возможно ли, чтобъ такое тѣло, различное отъ земли, но для ней сотворенное, было произведеніемъ слѣпаго случая? Заключимъ о первомъ сопутничествѣ земли, то есть объ атмосферѣ, всемогуществомъ Божіимъ произведенной для помѣщенія въ ней разныхъ воздушныхъ явленій, а особливо вѣтровъ, облаковъ и дождей, такъ какъ заключаемъ о духовой машинѣ, что она изобрѣтена и содѣлана нѣкіимъ искуснымъ художникомъ, и приступимъ къ размышленію о другомъ сопутничествѣ, то есть, о свѣтѣ.

(*) Левит. 26. ст. 3 и 4. (**) Захар. 10 ст. 1.

§. 4.

Свѣтъ и его начало, польза скорость и пространство.

Свѣтъ, второе земнаго шара сопутничество, самое первѣйшее твореніе Божіе. Прежде всѣхъ твореній рече Богъ: *да будетъ свѣтъ, и бысть свѣтъ* (а). *Свѣтъ* очевидное промысла Божія свидѣтельство и величайшее Его намъ благотвореніе; распространяется оной по всей вселенной, и отъ одного мѣста къ другому сообщается такъ скоро, что отъ солнца до насъ въ восемь минутъ приходитъ, и въ одну секунду около 20,000 Аглинскихъ миль перебѣгаетъ. Толико скорое и толь далекое свѣта разпространеніе нужно не только для разсматриванія всѣхъ близкихъ предметовъ, но и для доставленія намъ свѣдѣнія о предметахъ отдаленнѣйшихъ, дабы мы могли созерцать неизчетное множество Божескихъ величественныхъ дѣлъ, которыя сіяютъ во всей поднебесной, и подаютъ намъ средства, пользоваться толь высокими познаніями и толь превосходнымъ употребленіемъ нашего шара.

(а.) Быт. 1. ст. 3.

§. 5.

Тяжесть и ея польза.

Тяжесть, Божіе твореніе, съ нашимъ земнымъ шаромъ и съ прочими тѣлами сопряженное, служитъ къ сохраненію цѣлости всѣхъ шаровъ вселенныя. Безъ тяжести разошлись бы они всѣ врознь по скорому ихъ вокругъ своихъ осей обращенію; наипаче же земной шаръ, коего обращеніе толь скоро, что одна часть его поверьхности въ одинъ часъ протекаетъ до тысячи миль, началъ бы обращаться непорядочно по пространству, его окружающему, естьли бы силою тяжести не были его части привлекаемы къ *средоточію*; и таковымъ-то твореніемъ Божіимъ, таковою-то естественною привлекательною силою не только земля наша содержится въ своемъ пути и сохраняется въ своей цѣлости, но и самыя воды, будучи весьма не постоянны изъ всѣхъ частей земныхъ, меньше подлежащія какимъ либо законамъ, чрезъ привлекательную силу пребываютъ на земномъ шарѣ въ совершенномъ равновѣсіи; а сіе равно-

вѣсіе, сей *предѣлъ*, *его же онѣ не прейдутъ*, *ниже обратятся покрыти землю*, *положилъ водамъ Богъ* (б). *Ты*, восклицаетъ Псаломникъ къ Богу, *Ты владычествуеши державою морскою*, *возмущеніе же волнъ его Ты укрощаеши!* (в).

§. 6.

Легкость и ея польза.

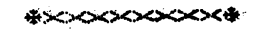
Кромѣ пользы отъ тяжести, надлежитъ упомянуть нѣчто и о *легкости*. Извѣстно, сколь тяжелы корабли, и сколь легко плаваютъ они по верьхъ воды. *Легкость* наипаче примѣтна въ воздушныхъ парахъ, носящихся по всюду вокругъ всея земли; собранію же паровъ, и ношенію ихъ вокругъ земли кто путеводитель? Тотъ же самый Зиждитель всяческихъ, который, по словамъ Псаломника, *полагаетъ облакъ на восхожденіе свое* (г), къ наказанію или помилованію земнородныхъ по своему предувидѣнному благоустроенію.

(б) Псал. 9. ст. 103. (в) Псал. 10. ст. 33. (г) Псал. 4. ст. 103.

§. 7.

Нравоученіе изъ разсужденія о показанныхъ веществахъ.

Ежели бы кто издали увидѣлъ большой домъ, окруженной художественными садами, искусными водопадами, порядочными переходами, многими фонарями и всѣмъ тѣмъ, что служитъ къ красотѣ, пріятности и выгодамъ: то не заключилъ ли бы о рѣдкомъ искусствѣ художника, тѣ предметы устроившаго? Подобно сему когда видимъ мы огромное тѣло, земной нашъ шаръ, окруженный толь чудными и благотворительными Божіими твореніями; не должны ли удивляться неизреченной премудрости, всемогуществу и благости Божіей? Не должны ли благодарить за толь благодѣтельныя вещества, къ нашей пользѣ и выгодамъ устроенныя? Не должны ли прославлять Всесвятаго имени Его? *Яко Той рече, и быша, Той повелѣ, и создашася* (д).



(д) Псал. 9. ст 32.

ГЛАВА II.

О землҍ вообще.

§. 8.

Составъ земли.

Обращая вниманіе на *землю*, вообще разсуждать будемъ о ея *видҍ*, *величинҍ*, *движеніи* и о *мҍстоположеніи*, во вселенной ею занимаемомъ; о ея *раздҍленіяхъ* на разныя земли и моря, и о *различіи вещей*, на поверьхности и въ нҍдрахъ ея находящихся.

§. 9.

Шаровидная земли фигура полезна 1), для теплоты и свҍта, и для дневныхъ годичныхъ обращеній.

Видъ земли *круглый*, или близко къ тому подходящій, весьма выгоденъ для теплоты и свҍта. Сіи два благодҍянія, *свҍтъ* и *теплота*, по всей земли разливаясь, отходятъ нечувствительно по степенямъ, и такимъ же образомъ возвращаются; *плоскость* же земли не была бы къ тому выгодна, и не былибъ дневныя и годичныя обращенія постоянны и правильны.

§. 10.

2) Для сообщенія водъ по всѣмъ мѣстамъ.

Круглой земли *видъ* весьма способенъ къ сообщенію водъ по всему шару земному. Воды по законамъ тяжести обыкновенно стекаютъ на низскія мѣста; а естьли бы вся земля была плоска или четвероугольна, либо другаго какого угловатаго виду: чтобы одно пространство земли наводнялось, а другое было бы сухо; по прининѣ же круглости земли, воды равновѣсно и соразмѣрно раздѣлены по всѣмъ мѣстамъ, гдѣ только Промыслъ Божій за пристойное имъ быть опредѣлилъ.

§. 11.

3) Для сообщенія вѣтровъ по всему шару земному къ очищенію воздуха.

Круглой видъ земли наиспособнѣйшій для вѣтровъ и движенія атмосферы. Извѣстно изъ опытовъ, что горы, лѣса и мысы дѣлаютъ перемѣну въ вѣтрахъ; иногда ихъ притягиваютъ, иногда останавливаютъ и вспять обращаютъ. Естьлижь малыя земныя возвышенія дѣлаютъ преграду порядочному теченію атмо-

сферы, то что послѣдовало бы, ежели бы вся земля была плоска или угловата, либо подобна высочайшей горѣ, среди Океана воздвигнутой? Прохладительные вѣтры не могли бы проходить вокругъ земли къ очищенiю воздуха; и такъ *круглой видъ земли* устроенъ съ намѣренiемъ и премудростiю Создателя для пользы и выгодъ земнородныхъ.

§. 12.

Движенiе земли деннонощное и годичное.

Движенiе земли около своей оси и около солнца, яко источника свѣта и теплоты, составляетъ день, ночь и годичныя времена. Первымъ ея движенiемъ пользуемся во время дня трудами, и во время ночи отдохновенiемъ; вторымъ же наслаждаемся во время годовыхъ перемѣнъ, то есть, весны, лѣта, осени и зимы. И такъ сiе Создателево устроенiе продолжается безпрерывно 7304 годъ, выключая изъ того тѣ часы, когда для Iисуса Навина (е) солнце прiостановлено было; а для Царя Iезекiи (ж) тѣнь на десять степеней возвращена

(е) Нав. 10. ст. 23. (ж) 4 Цар. 20. ст. 11.

была (з). Но сіе необыкновенное произшествіе, какъ и порядочное земли движеніе, устроено десницею Всевышняго.

§. 13.

Мѣсто и разстояніе земли отъ солнца и другихъ небесныхъ тѣлъ.

Мѣстоположеніе земли, по отношенію ея къ небеснымъ тѣламъ, достойно нашего вниманія. Земля не только отъ солнца, яко источника свѣта и теплоты, но и отъ другихъ планетъ сочнечной системы, равно какъ и отъ неподвижныхъ звѣздъ, находится въ приличномъ разстояніи; и сіе премудро устроилъ Богъ, чтобъ земля, пріемля отъ небесныхъ тѣлъ движеніе, движеніемъ своимъ и ихъ движенію подавала вспоможеніе.

§. 14.

Причины раздѣленія земли и водъ, и равновѣсіе ихъ

Раздѣленіе земли и водъ всемогуществомъ и премудростію Зиждителя такимъ порядкомъ устроено, что между ими находится совершен-

---

(з) 4 Царст. 8. ст. 38.

ное *равновѣсіе* и взаимное вспомоществованіе. Великій Океанъ и другія меньшія моря, равно какъ и озера, производятъ пары для составленія облаковъ и дождей, для умѣренія жестокой сѣверной стужи, для уменьшенія жаровъ горячаго пояса, и для доставленія потребнаго количества источникамъ и рѣкамъ пріятной воды. Источники и рѣки, проходя по своимъ предѣламъ, паки возвращаются въ море, яко къ главному своему источнику. Дунай и Волга въ Европѣ, Нилъ и Нигеръ въ Африкѣ, Гангъ и Ефратъ въ Азіи, Плата и Амазонская рѣка въ Америкѣ, и прочія рѣки протекаютъ, считая отъ ихъ начала до самаго моря, болѣе 5,000 миль. Комужъ приписать причину сихъ толь должайшихъ покатостей, сихъ вмѣстилищь и сихъ каналовъ, способнѣйшихъ къ провожденію водъ, кромѣ воли всемогущаго Зиждителя? Который одинъ только силенъ производить толь чудныя дѣла.

§. 15.

Нравоученіе о пользѣ земнымъ жителямъ отъ различія твореній, внѣ и внутрь земли находящихся.

Великое различіе и неизчетное количество всякаго рода твореній находится какъ на поверьхности, такъ и въ нѣдрахъ земли; и всѣ онѣ для пользы ея жителей премудрымъ Промысломъ Вышняго такъ расположены, что могутъ служить всѣмъ потребностямъ и всѣмъ нуждамъ всего міра, во всѣ времена и во всѣхъ мѣстахъ. Иныя изъ помянутыхъ предметовъ подаютъ намъ пищу, другія цѣлительныя лѣкарства; иныя нужны для строенія, для житейскихъ потребъ, для дѣланія разныхъ снарядовъ и орудій; другія служатъ къ удовольствію и увеселенію не только человѣческому, но такъ же и животныхъ нижней степени. Поелику благость Создателева простирается даже и до самыхъ послѣднихъ; при томъ, что кажется безполезнымъ въ одномъ вѣкѣ, въ другомъ тоже самое благопріятно бываетъ всѣмъ: таковыя перемѣны послѣдовали въ Медицинѣ и въ употребленіи пищи

и питія. Много такихЪ вещей, которыя подЪ однимЪ видомЪ вредны и пагубны, но подЪ другимЪ полезны и спасительны. Ехидны, скорпіоны, и множество минеральныхЪ рудЪ весьма вредны для человѣка; однако подаютЪ они нѣкоторое преизрядное лѣкарство. Растѣніе *Касавѣ*, ежели его ѣсть сырымЪ, ядовито: но пріуготовленное огнемЪ служитЪ обыкновеннымЪ хлѣбомЪ у ИндѣйцовЪ. И такЪ, хотя находится много такихЪ вещей какЪ на поверьхности, такЪ и вЪ нѣдрахЪ земли, коихЪ непосредственное употребленіе человѣку кажется быть весьма маловажнымЪ, или вовсе не надобнымЪ: однако онѣ ежели не человѣку, то по крайней мѣрѣ другимЪ тварямЪ могутЪ служить или пищею, или для другаго нужнаго употребленія. Сколько находимЪ такихЪ деревЪ и травЪ, даже и самыхЪ костей животныхЪ, и, что я говорю? костей, даже и самый прахЪ земный, и все то, что почитается подлымЪ и презрительнымЪ, служитЪ пищею и вѣроятнѣйшимЪ врачевствомЪ великому множеству движущихся тварей: доставляютЪ

имъ убѣжища и жилища, и бываютъ вмѣсто матюшниковъ для размноженія ихъ; поелику и для сихъ благость Создателя все нужное предуготовила какъ и для самыхъ человѣковъ.



ГЛАВА III.

О землѣ въ особенности.

§. 16.

Части, земли составляющія.

Разсуждая о земли въ особенности, представимъ одни только тѣ вещи, кои примѣчанія достойнѣйшія, какъ то: 1) разные *роды* или *грунты* земель; 2) разные *слои* или *гнѣзда*; разные *подземные пути* или *пещеры*; 3) разныя *пропасти* или *разсѣлины*; 4) разныя *горы* и *долины*.

§. 17.

Разные роды земель нужны для растѣній и животныхъ.

Разные роды земель нужны неизчетному множеству растѣній и разнымъ потребностямъ живущихъ тва-

рей. Дерева, растѣнія и сѣмена, иныя любятъ теплоту, иныя холодъ; одни требуютъ земли песчаной и слабой, другія тучной твердой и глинистой, или смѣшанной изъ той и другой. Ежели одни любятъ мѣста влажныя; то другія требуютъ мѣстъ сухихъ; каждая земля изобилуетъ деревьями и растѣніями, ей свойственными. Установилъ же сіе всемогущій Творецъ тогда, когда онъ назначилъ землямъ и морю свое мѣсто; *и рече Богъ: да прораститъ земля быліе травное и сѣмя его въ немъ по роду на земли* (и). Что сказано о древахъ и растѣніяхъ, тоже должно сказать и въ разсужденіи животныхъ четвероногихъ, птицъ, насѣкомыхъ и пресмыкающихся, которыя родятся на землѣ въ мѣстахъ, имъ приличныхъ. Иныя изъ нихъ ищутъ земли мягкой и ноздреватой, способной къ переходу ихъ во всѣ стороны; другія больше любятъ землю твердую; каждый родъ и видъ животныхъ любитъ и ищетъ земли, приличной для своего выгоднаго обитанія, и для спокойнаго дѣтей сво-

(и) Быт. 1. ст. 4.

ихъ воспитанія, и потому-то нужны разные роды земель.

§. 18.

Разные слои земель и подземные пути нужны для минераловъ, рудъ, металловъ, камней и для ключевыхъ водъ.

Разные слои или *гнѣзда* для разныхъ минераловъ, металловъ, рудъ и камней, служащихъ человѣческому роду для строенія, для украшенія, для снарядовъ, сосудовъ, рухляди и для другихъ неизчетныхъ потребностей, выгодъ и удовольствія, устроены тогда, когда изрекъ Богъ: *да соберется вода, яже подъ небесемъ, въ собраніе едино, и да явится суша* (i); и помянутые слои или гнѣзда, подземные пути, или проходы промысломъ Божіимъ устроены по всюду во всѣхъ частяхъ земныхъ, чтобъ сквозь ихъ пробираясь ключевыя воды, разливались во всѣ стороны обитаемой нами земли.

§. 19.

Пропасти, пещеры и огнедышущія горы полезны тамъ, гдѣ онѣ находятся.

Разныя пещеры и огнедышущія горы соотвѣтствуютъ тѣмъ намѣ-

(i) Быт. 1. ст. 9.

реніямъ, каковыя Богъ предположилъ въ управленіи вселенною. Сокровенныя, въ нѣдрахъ земли происходящія дѣйствія природы, служатъ великою пользою тѣмъ землямъ, въ которыхъ они находятся. *На примѣръ*, огнедышущія горы суть какъ бы отдушины для изрыганія подземнаго огня, внутренность земли согрѣвающаго, которой, ежели бы навсегда былъ запертъ, причинилъ бы ужаснѣйшія бѣдствія.

§. 20.

Горы и долины составляютъ настоящій видъ земли здоровымъ для животныхъ и спобобнымъ для растѣній, минераловъ, металловъ, рудъ и источниковъ.

Горы и *долины* доказываютъ, что настоящій видъ земли есть самый лучшій, пріятнѣйшій и полезнѣйшій для животныхъ, а особливо для человѣка. 1) Слабосильные люди для подкрѣпленія своего здоровья могутъ перемѣнять свое пребываніе, выходя изъ влажнаго въ долинахъ согрѣтаго воздуха на воздухъ свѣжій и чистый, на горахъ обыкновенно бываемый. 2) Горы служатъ преградою

отъ студеныхъ пронзительныхъ вѣтровъ сѣверныхъ и восточныхъ; притомъ отбрасываютъ они теплоту солнечныхъ лучей на мѣста, нами обитаемыя во время зимы, и способствуютъ растѣнію травъ и деревъ и зрѣлости плодовъ во время лѣта. На горахъ самыя лучшія травы, коренья и плоды, какъ для обыкновеннаго употребленія, такъ наипаче для лѣкарства находятся; горы самое надежнѣйшее убѣжище многимъ животнымъ, человѣческому роду служащимъ. 3) Должайшія связи высокихъ горъ, лежащихъ отъ Востока къ Западу, служатъ преградою вреднымъ парамъ, которые они какъ бы въ кубахъ передвоиваютъ и претворяютъ ихъ въ дождь, для орошенія жаркихъ странъ горячаго пояса, и къ содѣланію ихъ сносными для тамошнихъ обитателей. Горы способствуютъ къ удобнѣйшему рожденію минераловъ, металловъ и дорогихъ сокровищь, какъ и опытомъ дознано; горы служатъ границами многихъ народовъ; горы нужны для теченія рѣкъ и произведенія источниковъ; и такъ со Псаломникомъ воз-

клинемъ: *дивна дѣла твоя Господи! Вся премудростію сотворилъ еси* (к).

§. 21.

Несправедливая жалоба на составъ міра сего, что находятся въ немъ вещи, намъ непріятныя и по нашему мнѣнію вредныя; и нравоученіе о семъ.

Вольнодумцы и развратники, а съ ними часто и мы, настращены будучи огнедыщущими горами и земными трясеніями, обезпокоены свирѣпостію звѣрей и ядовитостью другихъ тварей, или утомлены высотою горъ, дерзско думаемъ, а иногда и говоримъ: что надобно бы было здѣлать иначе. О *человѣче!* восклицаетъ Богодухновенный Павелъ, *ты кто еси противъ отвѣщаяй Богу? Еда речетъ зданіе создавшему ее: почто мя сотворилъ еси тако? Или не имать власти скуделникъ на бреніи, отъ тогожде смѣшенія сотворити овъ убо сосудъ въ честь, овъ же не въ честь.* Ежели удобно было Вседержителю міра создать землю нашу меньше выгодною и меньше способною для рода человѣческаго, нежели какова она теперь; то

(к) Псал. 103. ст. 4.

не лучше ли бы было и тогда намъ не безпокоиться, а только оплакивать наши слабости и наши беззаконія, которыя достойны мѣстоположенія гораздо хуждшаго, жилища, гораздо не выгоднѣйшаго, нежели какое мы нынѣ имѣемъ въ семъ мірѣ, столь прекрасномъ и столь премудро расположенномъ, въ которомъ находимъ разные на землѣ предметы, служащіе къ пользѣ, удовольствію и увеселенію человѣческаго рода и другихъ тварей, живущихъ на землѣ. При всемъ томъ всякая вещь въ семъ мірѣ столь совершенно соотвѣтствуетъ намѣреніямъ Создателя, что ежели бы восхотѣли мы слѣдовать по одному пути благочестія и добродѣтели, и сообразовать жизнь свою закону Божію; то бы мы удобно могли избѣжать всѣхъ золъ, которымъ испорченное состояніе наше подвержено; мы бы нашли довольныя средства, здѣлаться благополучными и щастливыми въ самой сей жизни. Сила добродѣтели предупреждаетъ многіе непріятные случаи. Провидѣніе Отца щедротъ не воздремлетъ надъ нами николиже, и защититъ насъ

отъ непредвидѣнныхъ нами опасностей такъ, что ничего не достанетъ намъ къ нашему благополучію, пока мы на землѣ жить будемъ; и міръ сей всегда будетъ подавать уму нашему довольно предметовъ для любопытнаго испытанія; довольно великолѣпія и красоты для насыщенія любопытнѣйшихъ очей; довольно согласныхъ хоровъ и пѣнія какъ природнаго, такъ и искусствомъ человѣческимъ изобрѣтеннаго, которое усладить можетъ слухи самыхъ искуснѣйшихъ въ музыкѣ. Всѣ роды пищи и питія для удовольствія и услажденія сластолюбивыхъ всегда въ немъ будутъ находиться, равно какъ и благоуханныя вещи для пріятнѣйшаго и сладостнѣйшаго обонянія нашего; словомъ, мы будемъ находить въ довольномъ количествѣ все то, что можетъ здѣлать жизнь нашу пріятною и любезною намъ; все то, что будетъ насъ всегда привязывать къ сему міру, хотя мы болѣе принадлежимъ къ другому совершеннѣйшему, нежели каковъ сей міръ.

ГЛАВА IV.

О животныхъ вообще.

§. 22.

Многоразличны суть животныя, но во многомЪ сообразны, а особливо вЪ чувствахЪ.

Что земля имѣетЪ особеннѣйшаго, видѣли мы и вЪ краткомЪ объясненіи: разсмотримЪ теперь о ея жителяхЪ вообще, то есть, о всѣхЪ *животныхъ* и ихЪ принадлежностяхЪ, отЪ Творца имЪ данныхЪ, которыя суть слѣдующія: 1) пять *чувствъ* и ихЪ орудія; 2) *дыханіе* и части, принадлежащія кЪ оному; 3) *движеніе животныхъ*, или ихЪ способность мѣстопремѣнительная; 4) *мѣста*, гдѣ они живутЪ и дѣйствуютЪ; 5) *равновѣсіе* ихЪ числа; 6) ихЪ *пропитаніе*; 7) ихЪ *одѣяніе*; 8) *домы*, *гнѣзда* или обиталища ихЪ, какія бы они ни были; 9) ихЪ различные *способы къ оборонѣ* для сохраненія самихЪ себя; 10) *размноженіе* и *соблюденіе* ихЪ родовЪ.

§. 23.

О пяти чувствахъ.

Коль премудро Творецъ учредилъ для пользы животныхъ пять чувствъ: *зрѣніе*, *слышаніе*, *обоняніе*, *вкусъ* и *осязаніе*.

Хотя бы мы не имѣли никакихъ другихъ доказательствъ о бытіи и свойствахъ Божіихъ: то и одни способности *зрѣнія*, *слышанія*, *вкуса*, *обонянія* и *осязанія* увѣрили бы насъ о безконечной премудрости, всемогуществѣ и благости Зиждителя всяческихъ, а особливо ежели мы разсудимъ тотъ конецъ, для котораго Творецъ оныя чувства учредилъ. Представимъ себѣ животное, наслаждающееся жизнію и дыханіемъ, имѣющее способность двигаться и переселяться съ мѣста на мѣсто по своему произволенію; представимъ, говорю, ежели бы такое животное лишено было *зрѣнія*, то какъ бы могло оно сыскать себѣ пищу, и избѣжать тысячныхъ опасностей, его окружающихъ? Наипаче человѣкъ могъ ли бы созерцать славу и великолѣпіе небесъ, красоту полей и садовъ?

МогЪ ли бы вкушать удовольствіе свѣта, доставляющаго намЪ пріятнѣйшее различіе предметовЪ, насЪ увеселяющихЪ? Такожде безо *вкуса* и *обонянія* какЪ бы могли животныя разбирать полезное здравію отЪ вреднаго? БезЪ чувства *слышанія* возможноли бы было издалека узнать угрожающія опасности? Сообщать разныя разсужденія и внимать согласію звука пріятной музыки или пѣнія птицЪ и многихЪ другихЪ согласій, которыя ТворецЪ произвелЪ для удовольствія и отрады своихЪ созданий? НаконецЪ безЪ чувства *осязанія* какимЪ бы образомЪ человѣкЪ или другое какое животное могли различать пріятность отЪ вреда, здравіе отЪ болѣзни, и какЪ бы могли бодрствовать надЪ сохраненіемЪ своего тѣла и здравія? Удивляясь премудрости Создателевой во устроеніи чувствЪ, разсудимЪ, коль порядочно и коль соразмѣрно каждый органЪ или орудіе устроено и принаровлено каждому изЪ пяти чувствЪ.

---

§. 24.

Составъ глаза и его обстоятельства.

Зрѣніе, то есть *глазъ*, какимъ порядкомъ устроенъ, разсмотримъ, 1) его видъ; 2) положеніе; 3) движеніе; 4) величину; 5) число; 6) части; 7) защиты для цѣлости сего толь нѣжнаго, полезнаго и нужнаго органа.

§. 25.

Кругловатый глазъ способенъ для принятія предметовъ, обращенія и содержанія влажностей, зрѣнію нужныхъ.

Видъ глаза шарообразный и почти *круглой* найспособнѣйшій для свободнаго обращенія во всѣ стороны, для содержанія влажностей, для снятія чертежей встрѣчающихся предметовъ, и для препровожденія оныхъ до общаго чувствилища, или до той части мозга, гдѣ сходятся и имѣютъ сѣдалище свое всѣ чувствованія.

§. 26.

Глаза въ головѣ и на переди для удобнѣйшаго обозрѣнія предметовъ и обороны.

Мѣсто для глазъ опредѣлено въ головѣ, то есть въ части тѣла са-

мой верьхней близЪ мозгу, вЪ части самонужнѣйшей для жизни и чувствЪ. Такое возвышенное мѣсто дѣлаетЪ глазЪ способнѣйшимЪ кЪ изображенію вЪ немЪ великаго числа предметовЪ, и для лучшей безопасности и оборонЪ; притомЪ голова можетЪ обращаться и двигаться на ту и на другую сторону, слѣдовательно и глаза помѣщены вЪ ней для удобнѣйшаго обозрѣнія предметовЪ, окружающихЪ человѣка или другое какое либо животное. Достойно примѣчанія и то, что глазЪ утвержденЪ на переди у всѣхЪ животныхЪ, чтобЪ могли онѣ всѣхЪ предметовЪ списки имѣть вЪ глазахЪ своихЪ до самаго полукружія вещей, находящихся предЪ ними. У птицЪ и другихЪ нѣкоторыхЪ животныхЪ глазЪ вмѣщаетЪ вЪ себѣ почти цѣлую окружность предметовЪ, для удобнѣйшаго сысканія пищи и избѣжанія опасностей, часто имЪ встрѣчающихся.

---

§. 27.

Глаза у нѣкоторыхъ животныхъ, не имѣющіе движенія, награждены великимъ числомъ кругленькихъ насѣчекъ, для тѣхъ же предметовъ, для которыхъ въ другихъ животныхъ глаза имѣть могутъ разнообразное движеніе.

Движеніе глаза дѣлается вообще вверьхъ, внизъ, впередъ, назадъ и на всѣ стороны для скорѣйшей встрѣчи устремляющихся на него лучей. Тѣ же животныя, которыхъ глаза не имѣютъ никакого движенія, какъ на примѣръ разныя насѣкомыя, награждены множествомъ глазъ, на коихъ великое число находится кругленькихъ насѣчекъ; и сіе число ихъ глазъ соразмѣрно скорости ихъ летанія и проворности въ ихъ движеніяхъ къ сысканію для себя пропитанія, жилищь или мѣстъ, къ размноженію ихъ рода и къ заготовленію всего, къ ихъ жизни нужнаго.

---

§. 28.

Различность глазъ въ животныхъ четвероногихъ, птицахъ, насѣкомыхъ и другихъ тваряхъ столь велика, что и вкратцѣ упомянуть о причинахъ величины или малости глазъ ихъ здѣсь не вмѣстительно.

Различная *величина* глазъ въ разныхъ животныхъ представляетъ намъ удивительное Промысла Божія попеченіе. Однимъ даны глаза большіе, другимъ малые, соразмѣрные образу ихъ жизни. Кроту, на примѣръ, большіе изъ головы выдавшіеся глаза былибъ не выгодны; довольно и слабаго свѣта сему животному для его трудовъ въ рытіи земли, къ сысканію себѣ пропитанія, удовольствія и увеселенія въ тѣхъ норахъ, въ которыхъ онъ жительствуетъ и предохраняется отъ всѣхъ опасностей.

§. 29.

Двойственность глазъ учреждена къ обширнѣйшему обнятію предметовъ.

Число глазъ двойственное, кромѣ насѣкомыхъ, какъ выше сказано: но образы предметовъ не множатся, и представляется предметъ всегда оди-

накой какъ въ двойственности, такъ и въ множествѣ глазъ.

§. 30.

Чудная стройность глаза, составленнаго изъ разныхъ перепонокъ, оболочекъ, мышекъ и другихъ чувствительныхъ и зрительныхъ жилъ. —

Составъ или части *глаза* суть разныя жилки, способствующія движенію глаза; мышцы или перепонки держатъ глазъ въ его положеніи и защищаютъ его отъ всякаго вреда; влажности способствуютъ къ пропусканію сквозь себя лучей свѣта, и къ преломленію оныхъ въ одну точку, будучи расположены по правиламъ Оптики; хрустальное зерно есть какъ бы храминка, гдѣ живописуются съ удивительнѣйшею точностію слава и красота небесъ и земли, и качества всѣхъ предметовъ, глазу представляемыхъ. Удивительное строеніе Божіе для глазъ и то, что на каковъ предметъ устремляется глазъ одинъ, къ тому жъ предмету обращается и другой глазъ.

§. 31.

Нравоученїе о Божїемъ Промыслѣ въ снабдѣнiи животныхъ, а паче человѣка зрѣнїемъ, въ жизни его толико нужнымъ и выгоднымъ.

Защиты глаза удивительны; внутреннія его оболочки тонки и нѣжны, а внѣшнія оболочки имѣютъ составъ крѣпкій и твердый для предохраненія онаго. Ежелибъ животныя лишены были зрѣнія; то былибъ какъ въ темницѣ, и непроницаемой безднѣ мрака бѣдности и нещастія. Творецъ, произведши насъ на сей свѣтъ съ чувствомъ зрѣнія, сдѣлалъ чрезъ то жизнь нашу пріятною и утѣшительною; даровалъ намъ возможность и способъ сыскивать пищу, промышлять одежды, выбирать мѣста, для обитанія приличнѣйшія и полезнѣйшія, отправлять дѣла съ охотою и веселіемъ, ходить безпрепятственно, куда позоветъ насъ должность, предпринимать по сушѣ и морю путешествія и въ самыя отдаленнѣйшія части свѣта, или для собранія богатствъ, или для умноженія нашего знанія, или только для единаго удовольствія, или по крайности

для воображенія нашего. Зрѣніе подаетъ намъ примѣръ, въ которомъ премудрость, всемогущество и благость Божія сіяютъ паче прочихъ чувствъ: однако и въ другихъ чувствахъ тѣ же свойства Божіи ясно увидимъ.

§. 32.

Двойственное ушей число и мѣсто ихъ при средиточіи всѣхъ чувствъ; наружныя и внутренныя части ушей и польза отъ слышанія. —

Касательно *слуха* надобно примѣчать, что двойственное ушей число отъ Бога устроено для удобнѣйшаго слышанія со всѣхъ сторонъ. Уши какъ и глаза имѣютъ свои мѣста близъ мозгу и общаго чувствилища или средиточія всѣхъ чувствъ, для скорѣйшаго ему сообщенія предметовъ, ударяющихъ въ чувство слышанія; а близъ глазъ уши для того, что составъ уха съ составомъ глаза имѣютъ симпанію или тѣсный союзъ для взаимнаго и согласнаго дѣйствія. Наружный уха составъ разновиденъ по разности родовъ животныхъ; у человѣка, въ приличность стану его,

заушекъ съ извитыми впадинами для собранія звучныхъ сотрясеній и содѣланія изъ нихъ тихаго преломленія; раковинка широкая и кругловатая впадина и козелки, малые бугорки или шишечки для удерживанія звуковъ при самомъ ихъ вхожденіи въ ухо и для предупрежденія смѣшенія ихъ, чтобъ звуки не были подобны паденію и журчанію водъ; внутренній же составъ уха, проходъ на подобіе извитой воронки, твердость каменной кости, барабанчикъ съ перепонкою, лабиринтъ уха, полукружные проходы, чувственные или слуховые жилы подаютъ намъ понятіе о удивительномъ составѣ чувства слышанія, которое всѣмъ животнымъ, а особливо человѣку даровалъ Творецъ для того, чтобъ внималъ изъясненіямъ о нуждахъ, болѣзняхъ и печаляхъ, жалостными произношеніями выражаемыхъ, а въ радостныхъ обстоятельствахъ чтобъ наслаждался пріятными извѣстіями и пѣніемъ сладкогласныхъ птицъ; и тако разсуждая о дарѣ слышанія, кто не воздастъ достодолжной славы Создателю?

§. 33.

Составъ обонянія и польза отъ него какъ человѣку, такъ и прочимъ животнымъ.

Для *обонянія* устроилъ Творецъ широкія отверзтія въ ноздряхъ, дабы они тѣмъ лучше могли принимать въ себя запахи; ноздри же составлены изъ хряща, чтобъ свободнѣе могли разширяться или сжиматься по обстоятельствамъ. — Верьхнюю часть носа заграждаютъ костяныя дощечки, кои поддерживаютъ обонятельныя жилы, равно какъ и препятствуютъ вреднымъ веществамъ входить во время сна въ проходъ дыханія. Обоняніе насѣкомыхъ служитъ къ сысканію приличныхъ мѣстъ для произведенія и вскормленія дѣтей; птицамъ, четвероногимъ и пресмыкающимся къ сысканію пропитанія вблизи или вдали; питающимся же травою къ сысканію произрастѣній полезныхъ и ко отвращенію отъ вредныхъ. Чувство обонянія имѣетъ тѣснѣйшій союзъ со вкусомъ.

§. 34.

Способности вкуса къ предохраненію отъ зловредностей и два предохранители его зрѣніе и обоняніе.

Чувство *вкуса* или вкушенія снабдѣно достойнѣйшими примѣчанія жилками или жиловатыми сосочками, по рту и языку распростертыми, съ особливою оболочкою или перепонкою для лучшаго распознанія пріятныхъ и непріятныхъ снѣдей, такожде для защищенія отъ уязвленій, или вредныхъ приключеній. — Вкусъ съ обоняніемъ и зрѣніемъ испытываетъ все то, что онъ долженствуетъ пропускать къ желудку, какъ къ общему вмѣстилищу, куда собираются пища и питіе. — Создатель утвердилъ близкое положеніе и великое согласіе между глазами, носомъ и ртомъ, дабы чрезъ испытаніе трехъ чувствъ доходила пища и питіе до желудка; зрѣніе испытываетъ внѣшній ихъ видъ, а обоняніе и вкусъ свидѣтельствуютъ оныя; чрезъ сіи-то средства человѣкъ огражденъ всѣми возможными отъ вредной пищи и питія предосторожностями.

§. 35.

Какъ въ прочихъ чувствахъ, такъ и въ чувствѣ осязанія достойны примѣчанія составъ и польза.

Чувство *осязанія* составляютъ кончики безкровныхъ жилъ на поверьхности кожи вездѣ, а болѣе на ладоняхъ у рукъ, на подошвахъ у ногъ, паче же на концахъ перстовъ, гдѣ чувство осязанія сильнѣйщее есть: однако чувственныя жилы и по всему тѣлу какъ во внутренности, такъ и по наружности премудро расположены, дабы каждая тѣла часть имѣла ощущеніе для различенія полезныхъ вещей отъ вредныхъ. Такимъ-то образомъ во всѣхъ пяти чувствахъ ясно видимъ премудрость, всемогущество и благость Творца нашего.

§. 36.

Чудный составъ дыханія, а особливо во утробѣ матерней, или въ нѣкоторыхъ четвероногихъ, птицахъ и насѣкомыхъ во время зимы.

Изо всѣхъ дѣйствій одушевленныхъ тварей *дыханіе* есть главное и нужнѣйшее дѣйствіе. Жить и дыхать суть слова тожде значущія, или зна-

чатъ двѣ нераздѣлимыя вещи. *Отъимеши духъ* (дыханіе) *ихъ, и исчезнутъ, и въ перстъ свою возвратятся* (л), восклицаетъ Псаломникъ. Устроеніе жилъ кровоносныхъ, біющихся и безкровныхъ; горло дыхательное, ребра и мышцы способствуютъ какъ обыкновенному, такъ и чрезвычайному дыханію; дыханіе зародыша во утробѣ матерней и дыханіе во многихъ четвероногихъ, птицахъ и насѣкомыхъ, зимою въ нѣкоторомъ родѣ сна и нечувствительности или въ среднемъ состояніи между жизнію и смертію пребывающихъ, есть чудо природы, и убѣдительно доказываетъ, что все то есть дѣло Того, Который, какъ говоритъ Святый Павелъ, *даетъ всѣмъ жизнь, дыханіе и вся* (м).

§. 37.

Примѣчанія достойное Божеское устроеніе къ различнымъ движеніямъ животныхъ.

Послѣ чувствованія и дыханія животныхъ порядокъ насъ ведетъ къ разсужденію о ихъ *движеніи* и способ-

(л) Псал. 103. ст. 29. (м) Дѣян. 17. ст. 25.

ности къ перемѣненію мѣстъ. Удивительный къ тому ихъ снарядъ и чудесное устроеніе разныхъ чувствительныхъ жилъ, раздѣленныхъ по всему тѣлу и его частямъ, ясно доказываютъ провидѣніе и попеченіе Божіе о всѣхъ животныхъ. Одни изъ нихъ имѣютъ движенія скорыя и быстрыя, а другія тихія и слабыя; въ нѣкоторыхъ движенія бываютъ посредствомъ двухъ, четырехъ или многихъ ногъ; нѣкоторыя же движутся помощію двухъ или четырехъ крылъ; находятся и такія, какъ-то пресмыкающіяся и черви, которыя безъ ногъ и крылъ имѣютъ движенія извивистыя для пріисканія себѣ жилища и пропитанія въ земли, или на деревахъ и растѣніяхъ. — Благость Божія и сихъ бѣднѣйшихъ тварей не лишила искусства къ содержанію себя и дѣтей своихъ. Крылатыя животныя, птицы и насѣкомыя по правиламъ геометрическимъ совершаютъ свои движенія, а скоты и люди снабдѣны свойотвенными къ тому пособіями. Самый искуснѣйшій Механикъ не могъ бы выдумать движенія правильнѣйшаго, каково отъ Провидѣнія

дано животнымъ въ хожденіи, и птицамъ въ летаніи.

Тяжесть въ средоточіи и равновѣсіе тѣла и его частей соразмѣрены для движенія всякой твари. Въ человѣкѣ находимъ соразмѣрность превосходнѣйшую и совершеннѣйшую, отъ Зиждителя всяческихъ ему данную.

§. 38.

Жилища для животныхъ и способности ихъ къ тѣмъ жилищамъ по ихъ обстоятельствамъ ясно доказываютъ премудрость Божію.

Разныя животныя, будучи снабдѣны разными движеніями, имѣютъ и различныя мѣста для *жилища* и для *упражненія* въ тѣхъ должностяхъ, къ какимъ они отъ Творца опредѣлены. — Всѣ части земнаго шара, способныя къ содержанію животныхъ, наполнены оными, сколько гдѣ потребно, не только на землѣ, но и въ водахъ и на поверьхности оныхъ; орудія чувствъ къ тѣмъ ихъ мѣстамъ приноровлены, и всякая тварь находитъ себѣ приличное жилище, и все то, что нужно для жизни, здравія и удовольствія его.

§. 39.

Равновѣсіе въ числѣ животныхъ наипаче въ человѣческомъ родѣ ясное доказательство Божія Промысла.

Удивительное строеніе для тварей въ ихъ мѣстопребываніяхъ; непостижимый равно Промыслъ Божій и въ ихъ умноженіи *соразмѣрномъ* и *равновѣсномъ*, сколько гдѣ какихъ потребно. Жизнь нѣкоторыхъ животныхъ весьма продолжительна, но ихъ умноженіе медлительно; другихъ животныхъ размноженіе велико, но жизнь ихъ кратка; нужнѣйшія и полезнѣйшія твари находятся въ большемъ количествѣ, а меньше потребныя въ меньшемъ числѣ; вредительныхъ же тварей число мало и произведеніе дѣтей ихъ медлительно. Прожорливая и въ одинъ разъ цѣлаго барана пожирающая птица *Кондоръ* въ однихъ только Перуанскихъ пустыхъ странахъ обитаетъ. Спаситель міра вопрошаетъ и отвѣчаетъ: *не двѣ ли птицы цѣнятся единымъ ассаріемъ* (н), *и ни едина отъ нихъ падаетъ на земли безъ воли Отца вашего небеснаго.*

(н) Ассарій самая малая монета напр. копейка.

Вамъ же и власы главные вси изочтены суть. Не убойтеся убо, многихъ птицъ (всѣхъ животныхъ) *лучше есте вы* (о); то есть больше стоите ему, большій и промыслъ имѣетъ о васъ. Сіи Спасителевы слова о птицахъ научаютъ насъ, что Промыслъ Божій простирается на всѣ роды живущихъ тварей; а наиболѣе благость Божія о человѣческомъ родѣ, а паче о вѣрныхъ особливое имѣетъ благопромышленіе, въ разсужденіи содержанія и сохраненія оныхъ во всякомъ вѣкѣ и во всѣхъ мѣстахъ, для размноженія человѣческаго рода на землѣ. До потопа человѣческая жизнь была долголѣтна; по размноженіи же ограничена извѣстнымъ числомъ лѣтъ (п). Нынѣ въ Европѣ, а можетъ быть и во всемъ свѣтѣ, находится извѣстная соразмѣрность въ размноженіи рода человѣческаго. Число раждающихся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ превышаетъ число тамъ умирающихъ; но симъ отъ Промысла Божія превышеніемъ дополняется умаленіе въ другихъ мѣстахъ отъ разныхъ болѣзней и браней. Однако и въ такомъ случаѣ чудный Про-

(о) Матѳ. 10. ст. 29. (п) Псал. 89. ст. 10.

мыслѣ Божій сохраняетѣ равновѣсіе вѣ человѣческомѣ родѣ такѣ, что нѣтѣ вѣ свѣтѣ страны, гдѣ бы не было человѣческаго рода, или какихѣ либо животныхѣ. Соразмѣрность между мужескимѣ и женскимѣ поломѣ, какѣ вѣ человѣческомѣ родѣ, такѣ и вѣ другихѣ родахѣ тварей, а особливо между дикими звѣрями, смотренію и правленію человѣческому неподверженными, могла ли бы сохранена быть безѣ Промысла Божія? О семѣ Царь и Пророкѣ Давыдѣ восклицаетѣ кѣ Богу тако: *отвращшу Тебѣ лице, возмятутся* (всѣ твари); *послеши духа Твоего, и созиждутся* (родятся), *и обновиши лице земли* (р).

§. 40.

Чудное строеніе промысла Божія вѣ пропитаніи животныхѣ.

По устроенію Божію всѣ безчисленныя твари прилѣжно собираютѣ себѣ пищу, о чемѣ Псаломникѣ тако кѣ Богу вопіетѣ: *очи всѣхѣ на тя уповаютѣ, и Ты даеши имѣ пищу во благовременіи: отверзаеши Ты руку*

(р) Псал. 130. ст. 29. 30.

Твою, и исполняеши всяко животно благоволенія (с). Сіе ясно усмотримъ изъ слѣдующаго промысла Божія о животныхъ: 1) даетъ имъ Богъ столько пищи, сколько ихъ во всѣхъ частяхъ свѣта разсѣянныхъ находится; и толь различную пищу, сколь различны роды животныхъ. 2) Далъ имъ чувственныя орудія, къ собиранію, приготовленію и варенію пищи служащія, и не лишилъ ихъ проницательности къ сысканію простой себѣ пищи, для своего пропитанія и удовольствія. 3) Вліялъ имъ удивительную попечительность къ воспитанію и предохраненію своихъ дѣтей, и самыя несмысленныя животныя не жалѣютъ трудовъ и не избѣгаютъ безпокойствъ для воспитанія оныхъ, подвергаютъ себя самой крайней опасности для защиты и обороны ихъ; и исполняютъ всѣ должности истинныхъ воспитателей до того времени, пока не будутъ дѣти ихъ въ состояніи сами собою сыскивать все нужное къ своему пропитанію. 4) Которыя животныя во время зимы не могутъ сносить стужи, когда поля и всѣ

(с) Псал. 144. ст. 15 и 16.

дерева и плодоносныя растѣнія лишаются своихъ плодовъ и не даютъ пропитанія; то Зиждитель всяческихъ далъ имъ способность жить въ нѣкоторомъ родѣ сна, какъ на пр. мухамъ и другимъ насѣкомымъ, во время зимы пребывающимъ въ среднемъ между жизнію и смертію состояніи до того самаго времени, какъ теплота солнца оживотворитъ ихъ снова и произраститъ вещи, для пропитанія имъ потребныя; другія же животныя, которыя во время зимы снести стужи и пропитанія сыскать не могутъ, роютъ въ земли норы, и дѣлая въ нихъ ямы, запасаютъ себѣ пищу на всю зиму, таковы суть кролики, кроты и проч. да и насѣкомыя муравьи. И такъ Тотъ, Который влiялъ въ животныхъ столь различныя естественныя побужденія, вмѣсто разума имъ служащія, колико долженъ быть прославляемъ разумными тварями за снабдѣніе и неразумныхъ животныхъ толь удивительною проницательностію?

---

§. 41.

Естественное одѣяніе всѣхъ тварей; люди же способны сами себѣ приличное одѣяніе доставлять.

Пространное открывается поле къ созерцанію премудрости, всемогущества и благости Божіей въ изслѣдованіи *одѣянія* животныхъ, по сходству съ ихъ мѣстопребываніемъ и съ различными обстоятельствами, въ которыхъ они находятся. — Творецъ снабдилъ животныхъ разными родами одеждъ, какъ то: чешуею, корою, кожею, остріемъ, шерстью, щетиною, волосами, перьемъ, пухомъ и проч. Самый малый волосокъ, самое простѣйшее перышко, чешуйка или скорлупка, имѣетъ въ себѣ такое превосходство, что никакой художникъ точно изобразить оныхъ не можетъ; и ежели сравнить самую лучшую матерію, изъ которой люди дѣлаютъ себѣ одѣяніе съ тою, которою одѣла животныхъ десница Вышняго: то можемъ сказать о скотахъ и прочихъ животныхъ тоже, что Спаситель міра изрекъ о кринахъ сельныхъ: *ни Соломонъ толико облечеся во всей своей славѣ, яко единъ отъ*

нихъ (т.) Животныя, лишенныя разума и разсужденія, и не имѣющія никакой способности къ изобрѣтеніямъ, къ содѣланію и доставленію себѣ одѣянія, раждаются всѣ снабдѣнными защитою и одѣяніемъ: человѣку же Творецъ далъ разумъ и способность, предусматривать и пособлять своимъ нуждамъ. Согласно съ природою человѣка чтобъ онъ одѣвался по своей волѣ и избиралъ бы для себя одѣяніе, способное для своего здравія и для своихъ упражненій, смотря по времени, климату, званію и пристойности для общественнаго союза и политики. — И такъ человѣкъ, могущій промышлять о себѣ самъ, предоставленъ собственному своему произволенію и тщательности; твари же безсловесныя отъ природы снабдѣны одѣяніемъ самымъ свойственнѣйшимъ той стихіи, въ которой онѣ обитаютъ; тому мѣсту, гдѣ онѣ пребываютъ; и тому состоянію и обстоятельствамъ, въ каковыхъ онѣ находятся; и нѣкоторыя изъ нихъ

(т.) Матѳ. гл. 6. ст. 29.

имѣютъ одѣяніе неподражаемаго искусства и красоты: почему можно ли сумнѣваться, чтобъ все то не было дѣло всемогущаго Бога?

§. 42.

Человѣкъ имѣетъ разумъ къ сооруженію и украшенію своего дома, ежели не самъ собою, то чрезъ другихъ: безсловесныя же животныя отъ естества одарены чуднымъ искусствомъ къ составленію своихъ жилищъ, гнѣздъ и прочаго.

Что сказано о одѣяніяхъ, то можно сказать и о *жилищахъ* или домахъ животныхъ. — Человѣкъ, получившій себѣ въ удѣлъ разумъ и способность исправлять свои нужды по своей волѣ, сооружаетъ себѣ домы, или выбираетъ себѣ пристойное жительство по своей силѣ или желанію; къ сооруженію же сему можетъ вездѣ себѣ сыскать многоразличность деревъ, произрастѣній, рудъ, камней и проч. Все сіе не доказываетъ ли ясно, что Богъ далъ человѣку всѣ нужныя средства для его содержанія, ежели только употребитъ онъ на то свой разумъ и чувства, коими онъ одаренъ? Животныя же без-

словесныя, хотя не имѣютъ разума, помощію котораго моглибы различно образовать порядокъ дѣйствій своихъ, или прибавляя къ оному, или отнимая что либо, или приводя въ лучшее совершенство свою естественную работу: однако онѣ представляютъ намъ удивительное свое природное искусство къ сооруженію себѣ гнѣздъ или жилищъ, къ рожденію, высиживанію и воспитанію дѣтей, къ защищенію и сохраненію ихъ и себя. Самыя насѣкомыя, хотя въ прочемъ слабыя и маловажныя, какихъ не употребляютъ средствъ для лучшаго составленія гнѣздъ своихъ? Малая пчела съ какимъ тщаніемъ собираетъ съ разныхъ деревъ и цвѣтовъ потребное вещество для состава сотовъ своихъ? Съ какою чудною соразмѣрностію, съ какою геометрическою точностію, составляютъ сіи малыя животныя шестіугольныя камерки? Съ какою исправностію и прочія насѣкомыя дѣлаютъ норы въ землѣ, деревѣ и въ самыхъ камняхъ? Ежелибъ все сіе искусство не было имъ отъ Творца дано, то какимъ бы образомъ возможно было тва-

рямъ, не имѣющимъ разума, производить такія дѣла, которыя не подражаемы и самымъ разумнымъ животнымъ? Слѣдовательно предметы, къ которымъ онѣ стремятся; искусство, по которому онѣ дѣйствуютъ, единственно происходитъ отъ высочайшаго и премудраго Существа, о которомъ можно сказать въ разсужденіи животныхъ безсловесныхъ, равно какъ и разумныхъ то, что сказано у Приточника: *Господь даетъ премудрость, и отъ лица Его познаніе и разумъ (у).*

§. 43.

Нравоученіе къ прославленію Творца и къ отрицанію и поруганію злопагубнаго безбожія.

Краткое и слабое о *животныхъ* испытаніе представляетъ намъ тысячу превосходныхъ и восхитительныхъ красотъ, которыя насъ удивляютъ и убѣждаютъ прославлять Зиждителя всяческихъ, и съ благоговѣніемъ сердца поклоняться неизреченному всемогуществу, премудро-

(у) Приточникъ Солом. 6. ст. 2.

сти и благости Его; а притомъ отвергать и проклинать все то, что влечетъ и поводъ намъ подаетъ къ злопагубному безбожію; и наконецъ съ порфироносным Пророкомъ заключить, что тотъ, кто дерзаетъ говорить *въ сердцѣ своемъ, нѣстъ Бога* (ф), есть по самой справедливости *безумень*; ибо мы окружены со всѣхъ сторонъ столь ясными свидѣтельствами о Божествѣ, что онѣ насъ почти насильно убѣждаютъ вѣрить, что есть въ свѣтѣ безконечно верховнѣйшее Существо, котораго всемогущество, премудрость и благость еще яснѣе открою́тся при разсужденіи о человѣкѣ.



ГЛАВА V.

О человѣкѣ въ особенности.

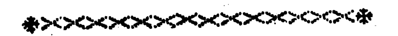
§. 44.

Преимущество человѣка предъ прочими животными.

Человѣкъ по справедливости занимаетъ между животными первое

(ф) Псал. 1. ст. 13.

мѣсто; ибо онъ получилъ отъ Бога преимущество надъ всѣми прочими животными. *И рече Богъ: сотворимъ человѣка по образу нашему и по подобію, и да обладаетъ рыбами морскими и птицами небесными, и звѣрьми, и скотами, и всею землею, и всѣми гады, пресмыкающимися по земли (х).*



ОТДѢЛЕНІЕ 1.

О душѣ человѣческой.

§. 45.

Сила полезныхъ изобрѣтеній есть первоначальное Божіе дарованіе, а безполезныхъ выдумокъ причиною человѣческое желаніе, гораздо послѣ открывшееся.

Душа, яко благороднѣйшая часть человѣка, носящая въ себѣ живый образъ Божества, хотя человѣческими очами не видима, но способности ея, то есть, обширность ея разума, быстрота и проницательность ея мыслей, тонкость ея изобрѣтеній,

(х) Быт. 1. ст. 26.

глубокость ея памяти и прочія дарованія почти осязаемыя служатъ человѣку во всѣхъ его предпріятіяхъ, ежели онъ Божіихъ дарованій не употребляетъ во зло. Изобрѣтательный человѣческій умъ обьемлетъ толикое множество вещей, что ничего не оставляетъ безъ испытанія. Солнце, луну, планеты и самыя неподвижныя звѣзды и всѣ небесныя тѣла употребляетъ онъ въ Астрономіи, Географіи и Мореплаваніи. Какое проницаніе, какая обширность ума человѣческаго въ изобрѣтеніи столь любопытныхъ и полезныхъ знаній, каковы суть: Ариѳметика, Алгебра, Геометрія, и прочія части Математики, и многоразличныя ихъ орудія, которыми дѣйствуютъ Землемѣры, Астрономы, Землеописатели и Мореплаватели! Какая чудная проницательность и острота ума человѣческаго въ изобрѣтеніи Оптики! а наипаче зрительныхъ трубъ, помощію которыхъ открыты новыя чудеса на небѣ, равно какъ и на землѣ посредствомъ Микроскоповъ (орудій увеличительныхъ) и проч. Какое вещество на земномъ шарѣ, какой родъ земли,

камня или руды, какое животное, какое дерево или произрастѣніе, или самое полевое быліе сыскаться можетъ, котораго бы человѣческое тщаніе не могло испытать и употреблять въ пользу? То есть, въ пищу или лекарства, или для сооруженія домовъ, или для составленія одежды, или для дѣланія рухляди, или орудія, или наконецъ для увеселеній и забавъ! Но не всѣ вдругъ знанія вошли въ сердце и умъ человѣческій; читаемъ Книги міробытія, *что Богъ создалъ Адама, ввелъ его въ рай сладости, дѣлати его и хранити* (ц). Первый сынъ Адамовъ Каинъ, земледѣлатель какъ и отецъ его, а второй Авель, пастырь овецъ (ч). Изъ потомковъ Адамовыхъ Іовелъ *изобрѣтатель сѣней* (палатокъ, шатровъ или кибитокъ), удобопреносимыхъ для переселенія со стадами на паству. — Ѳовелъ былъ *коватъ* всякаго рода орудій, изъ желѣза и мѣди дѣлаемыхъ; Іувалъ изобрѣтатель музыки; Ноева сестра нашла искусство *прясть и ткать*, а потому и платье шить. —

(ц) Быт. 15. ст. 2. (ч) Быт. 2. ст. 4.

Такъ-то съ самаго начала міра начали открываться знанія нужныя, полезныя и забавныя: а безполезныя, паче же вредныя, поздно уже пришли на мысль человѣку и въ дѣйство употреблены съ великою трудностію, а часто и съ потеряніемъ самыя жизни. Многія знанія кажутся намъ невинными, и были бы въ нѣкоторыхъ случаяхъ весьма полезны: однако по большей части остаются неизвѣстными и сокрытыми, на пр. *искусство летать*. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ сіе искусство былобъ полезно Географу, Философу и проч.; но для другихъ былобъ очень вредно и имѣло бы весьма худыя слѣдствія, а паче сдѣлало бы человѣка неспособнымъ для общества. Человѣкъ отъ самой малой причины истинной или ложной, отъ страха или неудовольствія, посредствомъ сего искусства улетѣлъ бы въ другое мѣсто; да и весь человѣческій родъ вмѣсто общежитія уподобилсябы орлу, свивающему свое гнѣздо на высокихъ деревахъ или камняхъ; желанія же нашего неоткрытыхъ вещей по ихъ безполезности, а паче вредности, главною причиною неразуміе наше, въ кото-

ромъ мы находимся, когда таковыхъ вещей желаемъ.

§. 46.

О причинахъ не одинаковыхъ въ людяхъ дѣйствій и склонностей.

Священное Писаніе ясно намъ объявляетъ: что *всякое даяніе благо, и всякъ даръ совершенъ свыше есть сходяй отъ Отца свѣтовъ* (ш). Подобно сему и Соломонъ утверждаетъ: *яко Господь даетъ премудрость, и отъ лица Его знаніе и разумъ* (щ); и кромѣ Бога кто бы могъ произвесть въ бытіе существо столь благороднѣйшее, какова есть душа человѣческая, одаренная разумомъ и другими чудными способностями, коихъ никакимъ образомъ не можно бы было въ душѣ сыскать или примѣтить, естьли бы она не была сотворена отъ Бога, но произведена какою либо механическою силою или способомъ? — Пусть безбожники и вольнодумцы скажутъ, отъ чего происходитъ, что всѣ дѣйствія, всѣ упражненія, всѣ склонности и всѣ расположенія, какія мы усматриваемъ въ людяхъ, не суть во

(ш) Іаков. 1. ст. 17. (щ) Притч. 2. ст. 6.

всемъ одинаковы? Особливо же откуду происходитъ то, что жители Африки и Америки вообще погружены въ невѣжествѣ и варзарствѣ, а Европейцы по большой части просвѣщены, учтивы, склонны и прилѣжны къ наукамъ и знаніямъ? Не отъ того ли, что по распространеніи Христіанства въ Европѣ, сколько одни старались распространить предѣлы человѣческаго могущества, столько другіе прилагали возможныя тщанія о распространеніи истиннаго Богопочитанія?

§. 47.

За ниспосылаемые намъ отъ Бога дары должны мы будемъ отдать отчетъ.

Да будетъ убо первымъ предметомъ горячайшихъ къ Богу моленій нашихъ, дабы святость вѣры нашея познаваема и исповѣдуема была невѣдущими язычниками, ослѣпленными безбожниками и развращенными вольнодумцами! Но поелику человѣческая душа управляется и оживотворяется духомъ Божіимъ не только въ дѣлахъ христіанскія вѣры, но и въ самыхъ случаяхъ, къ временной жизни отно-

сящихся: что для сего должны мы стараться исполнять волю и всѣ намѣренія Творца, Искупителя и Освятителя въ ниспосланіи намъ различныхъ даровъ Его, за которые востребуется отъ насъ отчетъ, когда Господь насъ призоветъ для сего на судъ (ъ).

§. 48.

О умноженіи данныхъ намъ отъ Бога даровъ, и о конечной причинѣ ихъ употребленія.

Мы обязаны *возгрѣвати даръ Божій, живущій въ насъ* (ы); мы не должны попускать быть ему въ насъ безполезнымъ, сокрытымъ или безплоднымъ, но обращать его во славу Божію, въ пользу нашу и всѣхъ общую. — Вотъ для чего посылаются намъ свыше дары! Хотя бы мы призваны были къ прохожденію служенія или должности небесныхъ посланниковъ, или хотя бы званіе наше призывало насъ къ другимъ частнымъ дѣламъ, какъ на прим. быть простымъ двоpяниномъ, купцомъ, художникомъ или рабомъ; то во всѣхъ об-

(ъ) Матѳ. 25. ст. 24. (ы) Тим. 14. ст. 4.

стоятельствахЪ должны мы послѣдовать Соломонову совѣту: *вся, елико обращетъ рука твоя сотворити, сотвори елико можеши* (ь). Нынѣ благопріятствуетЪ намЪ время, вЪ которое должны мы простирать руки на дѣла благія, приводить вЪ совершенство наши способности душевныя и тѣлесныя; нынѣ то время, вЪ кое должны мы прилѣпляться кЪ наукамЪ и знаніямЪ; нынѣ то время, которое опредѣлено кЪ пріобрѣтенію мудрости и добродѣтелей. БудемЪ убо употреблять толь драгоцѣнное время такЪ, какЪ предопредѣлилЪ всеблагій БогЪ, да чрезЪ то вЪ будущей жизни всякЪ изЪ насЪ услышитЪ сей сладчайшій гласЪ: *добрый рабе, благій и вѣрный, вниди въ радость Господа Твоего.* (ѣ).

(ь) Экклез. 10. ст. 9. (ѣ) Матѳ. 21. ст. 25.

ОТДѢЛЕНІЕ 2.

О человѣческомъ тѣлѣ.

§. 49.

Прямое человѣческаго тѣла положеніе къ чему приличествуетъ?

Естьлибъ мы восхотѣли исчислить всѣ части *человѣческаго тѣла*, начиная отъ головы даже до ногъ, останавливаясь только на самыхъ извѣстнѣйшихъ (ибо число не извѣстныхъ гораздо еще болѣе); то и таковое предпріятіе наше было бы многотруднымъ. Въ слѣдствіе сего представимъ взору нашему нѣкоторыя только примѣчанія, и во первыхъ *прямое положеніе* человѣческаго тѣла, приличествующее разумной твари, которая получила владычество надъ всѣми прочими тварями къ изобрѣтенію полезныхъ вещей и къ упражненію въ достойныхъ его дѣлахъ и наукахъ. — Человѣкъ по своему положенію можетъ управлять свой взоръ вверьхъ, внизъ и вокругъ себя; онъ видитъ надъ собою великолѣпнѣйшее полукружіе, составляющее небеса, а на землѣ всю окружность

пространнаго горизонта; всѣ части человѣческаго тѣла находятся въ совершенномъ равновѣсіи къ разнообразнымъ его движеніямъ, для человѣка полезнымъ, ежели только въ томъ размышленіе души, т. е. здравый разсудокъ имѣетъ участіе; а когда согласіе души съ тѣломъ пренебрежено будетъ, и законы равновѣсія не будутъ соблюдены; то человѣкъ вдругъ на землю падаетъ, и причиняя вредъ, самъ онаго вреда причиною бываетъ.

§. 50.

О внѣшнемъ образованіи и станѣ человѣческаго тѣла.

Что сказали мы о положеніи человѣческаго тѣла, можетъ также сказано быть и о его *внѣшнемъ образованіи* или *станѣ*. Станъ баснословныхъ Пигмеевъ и Исполиновъ былъ бы неспособенъ и невыгоденъ для человѣка; первый сдѣлалъ бы его маломощнымъ, малодѣйствительнымъ и беззащитнымъ, послужилъ бы ему къ многимъ бѣдствіямъ, или нападеніямъ алчныхъ животныхъ, для попранія и истребленія его; онъ не имѣлъ бы довольно

силъ и для своихъ работъ и упражненій, въ жизни необходимо нужныхъ. Съ другой же стороны, естьли бы тѣло человѣческое было исполинское съ чрезвычайною величиною и силою; чтобы человѣкъ сдѣлался опаснымъ и страшнымъ тираномъ въ свѣтѣ, какъ въ разсужденіи собственнаго своего рода, такъ и въ разсужденіи другихъ тварей; и потому-то умѣренный станъ или величина, какую человѣкъ теперь имѣетъ, самая выгоднѣйшая для наслажденія и управленія всѣми тварями, коихъ ему покорилъ Зиждитель всяческихъ.

§. 51.

О пользѣ строенія частей человѣческаго тѣла и обращенія крови.

По *величинѣ* человѣческаго тѣла премудро устроены и расположены и *части* его. Не можно найти въ человѣческомъ тѣлѣ ни одной частицы лишней, или не имѣющей употребленія; всякая часть устроена такъ, чтобъ отправляла свои дѣйствія для цѣлости всего тѣла, или защищенія онаго. Воззримъ мы на стремительное обращеніе крови и жидкостей, и

съ удивленіемъ можемъ примѣтить, что они проходятъ чрезъ самые тончайшіе сосудцы, пробираются сквозь трубочки, даже невидимыя глазамъ нашимъ; кровь и жидкости сообщаясь въ нихъ трутся и прочищаются взаимно одно отъ другаго; стеченіежъ упругихъ частицъ, сообщаемыхъ воздухомъ, способствуетъ къ подкрѣпленію пружинъ, къ движеніямъ во время упражненій и во время покоя и сна, въ здравіи и приключившихся болѣзняхъ. Для отвращенія золъ, человѣческому тѣлу встрѣчающихся, вліяла премудрость Божія во всѣ его части осторожность; глаза, уши и языкъ занимаютъ верьхнюю часть тѣла, откуду онѣ какъ нѣкіе стражи предусматриваютъ издалека бѣдствія для скорѣйшаго ихъ отвращенія. Сколько выгодно имѣетъ положеніе рука для предохраненія тѣла и ко учиненію всякого рода услугъ! Какія защиты устроены для мозга, для жилъ, для сердца, для легкаго и прочихъ главныхъ частей тѣла! Сколько многоразличныхъ употребленій природа вмѣстила въ человѣческій языкъ! Онъ кромѣ произношенія словъ и пѣ-

нія, кромѣ жеванія, глотанія, сосанія и многихъ другихъ дѣйствій, первымъ есть орудіемъ, чрезъ которое испытывается пища и питіе. Онъ какъ вѣрный судія хорошихъ и худыхъ яствъ всегда изслѣдываетъ пріемлемую нами пищу и питіе, и предохраняетъ тѣло наше отъ поврежденія оныхъ. Когда же по какому либо нещастію, или по нашей неосторожности, или отъ невоздержной жизни тѣло наше, или части онаго пищею или питіемъ, или другимъ чемъ нибудь повреждены бываютъ, и мы дѣлаемся больными: то какихъ усилій не употребляетъ природа по Божіему устроенію къ возстановленію здравія нашего, или по крайности ко уменьшенію болѣзни? Она даже самыя болѣзни располагаетъ иногда для освобожденія тѣла отъ вредныхъ соковъ, и для предупрежденія чрезъ то гораздо большихъ золъ. Природа заблаговременно предувѣдомляетъ и побуждаетъ насъ употребить все наше стараніе и все искусство на истребленіе или прогнаніе крыющагося въ тѣлѣ нашемъ непріятеля, и тѣмъ возставить порядокъ и тишину, въ тѣлѣ нащемъ отъ Творца устроенную.

§. 52.

Тѣсный союзъ въ тѣлѣ человѣческомъ происходитъ наиболѣе отъ чувственныхъ жилъ.

Богъ устроилъ между членами человѣческаго тѣла *тѣсной союзъ* и взаимное попеченіе. *Положи Богъ уды яко же изволи, да не будетъ расприи въ тѣлеси, но да равно единъ о другомъ пекутся уды: и аще страждетъ единъ удъ, съ нимъ страждутъ вси уды; аще ли же славится единъ удъ, съ нимъ радуются вси уды* (ю), тако утверждаетъ Апостолъ Павелъ о членахъ общества: а мы уподобительное Апостольское размышленіе беремъ къ размышленію о тѣсномъ союзѣ членовъ естественнаго тѣла. Безкровныя или чувственныя жилы расположены въ тѣлѣ такъ, что онѣ сообщаютъ вѣтьвы свои по всѣмъ частямъ тѣла, и простираются до вмѣстилища всѣхъ чувствъ. *На примѣръ*, когда увидимъ безчестное дѣло или услышимъ о немъ, тотъ часъ стыдливость и румянецъ показываютъ-

(ю) 1 Корин. 26. ст. 12.

ся на лицѣ нашемъ; и когда кто въ томъ находитъ удовольствіе и услаждаетъ оно его воображеніе, то дѣлаетъ впечатлѣніе въ преградѣ грудобрюшной, въ мышкахъ рта и лица и возбуждаетъ смѣхъ. Предметъ же, причиняющій скуку и печаль, дѣйствуетъ на сердце и внутреннія части равно какъ и на глаза, заставляя ихъ испускать слезы; онъ возбуждаетъ мышицы лица, чтобъ оно приняло на себя печальный видъ, каковый обыкновенно имѣютъ сѣтующіе и плачущіе. Отсюду происходятъ смутные и суровые взоры, производящіе гнѣвъ и ненависть; такожде веселый и пріятный видъ, сопровождаемый любовію и надеждою. И такъ все то, что трогаетъ или утѣшаетъ душу, выходитъ наружу по неволѣ, по причинѣ сообразнаго внутрь расположенія сердца и внутреннихъ частей, а снаружи по причинѣ естественной сообразности мышицъ и другихъ частей лица. — Таковъ — то тѣсный союзъ или симпатію между частьми тѣла человѣческаго даровалъ человѣку Творецъ!

§. 35.

Польза отъ различія въ чертахъ лица, въ произношеніи голоса и въ почеркахъ письма во всякомъ человѣкѣ промысломъ Божіимъ устроена.

Различіе *въ чертахъ лица*, въ произношеніи *голоса* и въ *почеркахъ письма* показываетъ особливое Божіе о человѣкѣ благопромышленіе. Богъ устроилъ такъ, что всякъ человѣкъ имѣетъ особливыя черты своего лица, особливые звуки своего голоса, особливые почерки своего письма. Ежелибъ не было сего различія, то весь вещей порядокъ былъ бы испровержен отъ злости ненавистныхъ, отъ насилія хищныхъ, отъ лукавства хитрыхъ, отъ безумія дерзкихъ и развратныхъ людей, и отъ тысячи другихъ случаевъ. Судебныя мѣста многократно свидѣтельствуютъ, какія страшныя слѣдствія выходятъ по одной ошибкѣ лица въ разсужденіи другаго, и такъ же отъ подложныхъ писемъ, или подлѣланныхъ вещей! Но для избѣжанія всего того Творецъ и Вседержитель міра такъ премудро устроилъ, что днемъ различаемъ всякаго человѣка по его ли-

цу, а нощію по его голосу. Его рукописаніе говоритъ и свидѣтельствуетъ за него, и въ отсутствіи находящагося, и поставляетъ въ своей силѣ и безопасности его договоры, или завѣщаніе даже и въ будущіе годы. Вотъ еще колико сильное, толико и удивительное доказательство Божественнаго промысла и правленія всѣмъ свѣтомъ!

§. 54.

Душа человѣческая и человѣческій языкъ отъ Бога человѣку даны на славословіе Божіе и на прочія употребленія въ собственную пользу и пользу другихъ. —

Разсуждая о человѣческомъ тѣлѣ, а особливо о томъ, что оно оживотворено существомъ толико Божественнымъ, какова есть его душа; существомъ, которое понимаетъ, мыслитъ, умствуетъ и словами изъясняется; существо, которое, кажется, для того единственно сотворено, дабы проповѣдывать и прославлять своего Создателя чрезъ созерцаніе чудныхъ и великихъ Его дѣлъ; — разсуждая о всѣхъ сихъ вещахъ вообще, что изъ того заключить можемъ, какъ

не то, что мы возложенный на себя имѣемъ непремѣнный долгъ и обязанность, оказывать своему Создателю и великому Благодѣтелю наше почитаніе, повиновеніе и благодарность, и умножать славу Его столько, сколько силы наши намъ позволяютъ? Не будемъ ли мы въ тысячу разъ худшими самыхъ безсловесныхъ, ежели не употребимъ всѣхъ способностей души нашей, языка нашего и чувствъ нашихъ на проповѣданіе хвалы Создателя нашего? Мы ли, которые имѣемъ честь и преимущество быть особеннымъ предметомъ сихъ столь превосходныхъ дѣлъ, сихъ столь знаменитыхъ изобрѣтеній Божественныя премудрости; мы ли, говорю, пребудемъ столь слабы и лѣнивы, столько не разсудительны и несмысленны въ познаніи Творца въ Его прекрасныхъ и великолѣпнѣйшихъ дѣлахъ? Нѣтъ, нѣтъ! Всякъ изъ насъ какъ человѣкъ разумною душею, словеснословіемъ и пѣснословіемъ снабдѣнный, долженъ сказать съ порфироноснымъ Пророкомъ: *чудна дѣла Твоя Господи, и душа моя знаетъ я зѣло* (я). Еже-

(я) Псал. 14. ст. 138.

лй душа знаетъ Божія дѣла: то языкъ человѣческій, въ который природа вмѣстила столько удивительныхъ свойствъ и многоразличныхъ употребленій, пребудетъ ли молчаливъ, и не превознесетъ ли Зиждителя всяческихъ? И для того — то Царь и Пророкъ Давыдъ возбуждаетъ языкъ къ пѣнію: *готово*, (v) рече, *сердце мое*, *возстани слава моя* (возстани на славословіе Божіе языкъ мой).



ГЛАВА VI.

О четвероногихъ, птицахъ, насѣкомыхъ, пресмыкающихся и земныхъ растѣніяхъ.

§. 55.

Чемъ различествуютъ животныя отъ человѣка? —

Должно бы здѣсь описать всѣхъ животныхъ и показать *различіе* ихъ отъ человѣка; но какъ между живот-

(v) Псал. 56 ст. 28. — Здѣсь чрезъ славу разумѣется языкъ для того, что онъ членъ въ тѣлѣ человѣческомъ превосходнѣйшій, и кромѣ другихъ упражненій къ пѣнію и славословію Бога способнѣйшій.

ными, яко то: четвероногими, пернатыми, насѣкомыми, пресмыкающимися, животными водными, многоразличность безпредѣльна и неудобь объемлема: того ради покажемъ здѣсь отличіе всѣхъ животныхъ отъ человѣка въ томъ только, что нѣкоторыя четвероногія, хотя имѣютъ малое сходство съ человѣческимъ тѣломъ, но всѣ различествуютъ отъ человѣка не только наклоннымъ къ землѣ станомъ или положеніемъ, но и другими внѣшними и внутренними частями тѣла.

§. 56.

Наклонный четвероногихъ къ землѣ станъ къ чему способенъ?

Какъ прямый станъ приличенъ человѣку, разумомъ одаренному, такъ и *наклонное къ землѣ положеніе* весьма выгодно и полезно четвероногимъ для ихъ пищи и движеній; ноги же ихъ многоразличны, по различнымъ ихъ дѣйствіямъ. У нѣкоторыхъ онѣ, какъ на прим. у слона, верблюда или вола устроены для удобнаго поддерживанія тѣла ихъ великаго и тяжелаго; у другихъ, какъ-то, у лошади, оленя, соба-

ки и зайца, онѣ содѣланы для скораго и проворнаго бѣганія; а у нѣкоторыхъ не только для обыкновеннаго хожденія, но и для плаванія, или копанія земли. И таковъ четвероногихъ составъ доставляетъ человѣку величайшія выгоды, для ношенія тягостей, для обработыванія земли и для другихъ его надобностей, также и для служенія ему въ утѣхахъ и забавахъ его.

§. 57.

О различіи внѣшнихъ и внутреннихъ частей тѣла четвероногихъ.

Голова у животныхъ многоразлична по различнымъ ихъ движеніямъ; мозгъ (аа) меньшій человѣческаго; сердце ближе къ срединѣ тѣла, нежели у человѣка; шея соразмѣрна ногамъ; желудокъ различный и приличный каждому роду и употребляемой пищѣ.

(аа) Испытатели естества полагаютъ, что человѣкъ, въ коемъ вѣсу два пуда съ половиною, мозгу имѣетъ около четырехъ фунтовъ: напротивъ же того въ быкѣ, хотя будетъ двадцать пудовъ, но мозгу въ немъ едва съ фунтъ сыскать можно.

§. 58.

Нравоученіе о преимуществѣ человѣческомъ предъ прочими животными, и о невыгодахъ потерянія сего преимущества.

Богъ даровалъ человѣку преимущество предъ прочими животными, состоящее какъ въ чистыхъ разума познаніяхъ, къ образу Божію относящихся, такъ и въ благоустроенномъ тѣлѣ, коего прямое положеніе съ возвышенною головою для разсматриванія дѣлъ Божіихъ устроено, такожде и для произведенія дѣлъ гораздо благороднѣйшихъ, нежели какія усматриваемъ въ животныхъ. Между сердцемъ и мозгомъ человѣческимъ содѣлано такое согласіе, что онѣ обое взаимно тщатся учинить человѣка благоразумнымъ, добродѣтельнымъ и во вѣки щастливымъ. — И такъ непремѣнно должно человѣку сохранять свои преимущества, отъ животныхъ безсловесныхъ его отличающія; должно старатъся о справедливыхъ познаніяхъ и основательныхъ разсужденіяхъ; должно старатъся и о расположеніи жизни своея по Божіему закону, и тѣмъ самымъ доказывать свое

преимущество и прославлять совершенства своего Создателя. Но ежели человѣкъ самопроизвольно, затворивъ глаза свои, не видитъ преимущества и щастія своего, отъ безконечной премудрости и благости Божіей ему дарованнаго, тому можно приложить изреченіе Псаломника: *человѣкъ въ чести сый не разумѣ; приложися скотомъ несмысленнымъ и уподобися имъ* (66).

§. 59.

О внѣшнихъ и внутреннихъ частяхъ тѣла пернатыхъ, и о дѣйствіяхъ ихъ.

Упомянули мы выше о безпредѣльномъ и неудобь объемлемомъ различіи между животными четвероногими, пернатыми, пресмыкающимися и животными водными; того ради здѣсь хотя въ краткихъ словахъ должно показать оное *различіе*. Пернатыя отъ четвероногихъ различны не только въ образѣ жизни и движеніи ихъ, но и въ самомъ составѣ ихъ тѣла; тѣло пернатыхъ спереди остро, и увеличивается мало по малу даже до самаго окончанія своего состава, и чрезъ

---

(66) Псал. 21. ст. 48.

то способно къ проницанію воздуха, къ содѣланію себѣ пути сквозь сію стихію во время летанія; перья на нихъ разнообразнаго и чуднаго сложенія не меньше легки какъ и крѣпки; крылья и хвостъ устроены удивительнѣйшимъ и свойственнѣйшимъ способомъ, равно какъ ноги и лапы премудро принаровлены къ летанію по воздуху, къ плаванію по водѣ, хожденію по землѣ и къ прочимъ разнымъ дѣйствіямъ. Различіе птичьихъ голосовъ, носовъ, шей, чувствительныхъ жилъ, желудковъ, легкихъ и прочихъ частей тѣла такъ велико, что его въ краткомъ семъ начертаніи никакъ помѣстить не можно; по чему только за нужное почитается здѣсь упомянуть о томъ, что птицы, будучи безъ разума и наученія, съ толикою точностію узнаютъ лучшія времена года и дни, благопріятствующія для ихъ отлученія въ другія мѣста и возвращенія на прежнія. Достойно примѣчанія и то, что онѣ знаютъ дорогу и путь тотъ, котораго имъ должно держаться, даже до самаго того мѣста, гдѣ имъ быть надлежитъ. Какая другая причина,

ежели не врожденное, отъ Бога имъ дарованное побужденіе, руководствуетъ сихъ простыхъ и бѣдныхъ тварей къ тому, дабы отважиться въ путь чрезъ великія пространства земель, а особливо перелетывать чрезъ пространнѣйшія моря? Нѣкоторыя птицы перелетываютъ къ лѣту изъ южныхъ странъ въ сѣверныя, а изъ сѣверныхъ къ зимѣ возвращаются въ южныя. Кто могъ имъ дать такую силу къ толь далекому перелетыванію, ежели не всемогущій Творецъ всяческихъ? Достойно такожде примѣчанія дѣйствіе птицъ въ высиживаніи ихъ дѣтей, въ разнообразныхъ и каждому роду птицъ свойственныхъ гнѣздахъ; иныя ихъ гнѣзда столь хитро сосіпроены бываютъ, что и человѣческое искусство подражать имъ въ томъ не можетъ; не меньше удивленія достойно искусное ихъ воспитаніе птенцовъ своихъ; но возвратимся къ летанію птицъ.

Взирая на искусное строеніе воздушныхъ машинъ или шаровъ, похваляемъ разумъ и способность *изобрѣ-*

тателя (вв); удивляемся его уму и его искусству, хотя бы и увидѣли нѣкоторое помѣшательство или неудачу въ его предпріятіи. — Какъ же не должны мы воздавать всей чести и всевозможной хвалы безконечному Художнику, который столь чудно благоустроилъ сію великую и превосходную многоразличность пернатыхъ, устроилъ ихъ тѣло съ толикимъ искусствомъ; расположилъ оное во всемъ столь совершеннымъ и столь несравненнымъ образомъ, что нѣтъ въ немъ ни одной косточки, ни одной мышцы, также ни одного перышка, которое бы лишнее было, или худо расположено; и сіе не въ одной или другой только птицѣ, но во всѣхъ родахъ и во всѣхъ видахъ сего пространнѣйшаго степени живошныхъ? Каждая вещь даже самая малѣйшая расположена столь порядочно, и столь совершенно принаровлена къ летанію, что подражаніе самыхъ искуснѣйшихъ и самыхъ разумнѣйшихъ изъ всѣхъ

(вв) Монголфіеръ изобрѣлъ воздушные шары; Архитъ сдѣлалъ деревянаго летающаго голубя: Реймондъ орла и муху; но сколько изобрѣтенія ихъ не удачны, свѣту извѣстно? Богъ скрылъ предъ человѣкомъ искуство летанія, а для чего? зри §. 45 стран. 57.

смертныхъ никогда не можетъ достигнуть до ихъ совершенства.

§. 60.

Внѣшнее и внутреннее насѣкомыхъ образованіе, ихъ дѣйствія и прозорливость примѣчанія и удивленія достойны.

Четвероногія и пернатыя въ частяхъ тѣла своего и въ дѣйствіяхъ своихъ примѣчанія достойны; но не меньше примѣчать должно и о насѣкомыхъ, хотя по видимому онѣ и не заслуживаютъ любопытцательнаго объ нихъ нашего испытанія. Пишетъ объ нихъ Плиній (гг) въ Естественной Исторіи: *мы удивляемся плечамъ слоновъ, способнымъ къ ношенію башенъ: но природа и въ малыхъ вещахъ обильна.* Гдѣ найдемъ больше удивительнѣйшихъ и яснѣйшихъ доказательствъ бытія безконечнаго Создателя, какъ не въ сей худой и маловажной части царства животныхъ? Внѣшнее образованіе и сложеніе *насѣкомыхъ* (дд), чудный ихъ составъ глазъ, рожковъ,

(гг) Книг. II. 2. (дд) Насѣкомыя твари, яко то: всякая муха, всякій червь и всякій родъ бабочекъ, насѣкомыми называются по той причинѣ, что туловище ихъ состоитъ изъ насѣчекъ.

ногЪ, крылушокЪ и прочихЪ членовЪ, и образЪ движеній ихЪ; ихЪ прозорливость о предохраненіи себя отЪ суровости зимней и о собраніи пищи на извѣстное время, о дѣланіи для того гнѣздЪ своихЪ или канурокЪ сЪ неподражаемымЪ искусствомЪ; порядокЪ ихЪ жизни, метанія яицЪ или сѣмени и воспитаніе дѣтищь ихЪ, и прочія странныя и чудныя способности ихЪ, дѣйствующія вЪ нихЪ сЪ удивительною силою, ясно доказываютЪ, что онѣ жизнь и начало свое имѣютЪ отЪ всемогущаго Создателя, и что ОнЪ имЪ далЪ искусство употреблять способности свои вЪ дѣйство сЪ толикою хитростію и единственно для собственной ихЪ пользы и для пользы другихЪ тварей.

§. 61.

О удивительныхЪ движеніяхЪ пресмыкающихся и животныхЪ водяныхЪ.

Послѣ насѣкомыхЪ должно бы нѣчто сказать и о *пресмыкающихся* (ее); но обоихЪ сихЪ тварей способности и дѣйствія почти одинаковы. Можно

(ее) ПолзающихЪ.

бы нѣчто сказать о удивительномъ пресмыкающихся движеніи нагибаніемъ и извиваніемъ по правиламъ Геометріи и Механики: но представляется здѣсь взору нашему нѣкоторый родъ животныхъ, любопытства нашего достойнѣйшій, по своей великой многоразличности, по чрезмѣрной величинѣ, или чудной малости, по отличному дыханію и движенію; я разумѣю здѣсь животныхъ водныхъ. Воды сами въ себѣ суть удивительнѣйшимъ произведеніемъ Божіимъ: но водяныя животныя еще болѣе представляютъ намъ разсужденій о премудрости и всемогуществѣ Зиждителя естества. Псаломникъ восклицаетъ къ Богу: *сїе море великое и пространное, тамо гады* (животныя), *ихъ же нѣсть числа;* тамо *змїй, его же создалъ еси играти въ немъ. Вся къ Тебѣ чаютъ дати пищу имъ во благо время* (жж). Левіаѳама (зз) или кита длина бываетъ въ тысячу футовъ, да и прочихъ безчисленныхъ водяныхъ животныхъ чрезвычайная величина,

---

(жж) Псал. 25. ст. 103. (зз) На землѣ самый большой звѣрь Бегемотъ, а въ водѣ Левіаѳамъ.

другихъ же напротивъ того удивительная малость. Удивительны такожде связь ихъ и чудное строеніе ихъ тѣла; способъ дыханія ихъ, различествующій отъ способа дыханія земляныхъ животныхъ; быстрое ихъ зрѣніе и стремительное тѣлодвиженіе; проворство и гибкость, съ каковыми онѣ пускаются вверьхъ, внизъ или въ стороны; непостижимое ихъ пропитаніе, рожденіе и жилище; все сіе представляетъ намъ зрѣлище, толико пространное и чудное, что, для показанія всей премудрости, всемогущества и благости Божіей, сіяющихъ тамъ, потребно бы гораздо больше времени и труда на испытаніе ихъ, нежели сколько было потребно на разсужденіе о всѣхъ предъидущихъ животныхъ земныхъ и воздушныхъ.

§. 62.

О различіи и пользѣ растѣній, листовъ, цвѣтовъ и сѣмянъ, и о томъ, что всѣ творенія доказываютъ безконечную премудрость и благость Божію.

Слѣдуетъ еще здѣсь нѣчто сказать и о созданіяхъ, чувствія лишен-

ныхъ; то есть о *растѣніяхъ*. Должно бы сказать здѣсь нѣчто и о *камняхъ*, *рудахъ* и другихъ тому подобныхъ твореніяхъ, и о ихъ принадлежностяхъ и пользѣ: но большее наше вниманіе привлекаютъ къ себѣ *растѣнія*, то есть, древа, зелія и травы, великія и малыя. Одни изъ нихъ толсты, плотны, долги, высоки, тверды, крѣпки или жестки; другія тонки, малы, коротки, мягки или ломки. — Одни служатъ для строеній, для дѣланія разныхъ рухлядей и орудій, другія употребляются въ пищу или лекарство; а нѣкоторыя сотворены единственно для увеселенія нашего. Но всѣхъ ихъ тѣла составъ весьма любопытенъ; удивительно соединеніе ихъ канальцовъ или трубочекъ, пропускающихъ влажность; чудно ихъ одѣяніе, состоящее во внѣшнихъ оболочкахъ и корѣ. Коль многоразличное и при томъ правильное листовъ положеніе! Какой неизобразимый запахъ цвѣтовъ? Коль чудный и многоразличный составъ ихъ сѣмени и збереженіе онаго, равно какъ и плодовъ ихъ! Природа употребляетъ разные способы на защищеніе сихъ слабыхъ и без-

чувствительныхъ созданій противъ всякаго рода опасностей, или вредныхъ приключеній. Однѣ при наступленіи вечерняго холода или дождя, для сохраненія своихъ сѣмянъ, цвѣтовъ и плодовъ, сжимаются; другія зерна свои легкимъ пухомъ какъ бы крыльями по вѣтру переносятъ на другое мѣсто; а нѣкоторыя естественною упругостію какъ бы пружинами отбиваютъ и отбрасываютъ ихъ на приличное разстояніе; однѣ прямо растутъ и стоятъ собственною силою; другимъ ближайшія растѣнія служатъ вмѣсто подпорокъ или подставокъ слабому ихъ тѣлу. Всѣ сіи разнообразные и имъ свойственные способы къ размноженію и сохраненію ихъ самихъ и ихъ сѣмянъ, цвѣтовъ и плодовъ, ясно доказываютъ, что онѣ суть дѣло верьховнѣйшаго Существа; что Его безконечная премудрость и пречудныя Его попеченія простираются и до сихъ малѣйшихъ твореній, чувствія въ себѣ не имѣющихъ. Особливо же примѣчанія достойный способъ въ плодородіи хлѣбныхъ зернъ, во всякомъ родѣ земель и во всѣхъ климатахъ удивительно размножающихся,

и плодъ приносящихъ *ово сто, овоже шестьдесять, ово тридесять* (ии), ежели только не послѣдуетъ имъ какое либо къ тому препятствіе. Примѣчанія достойно еще и то, что во всякомъ мѣстѣ растутъ извѣстныя нѣкоторыя растѣнія въ большемъ количествѣ такія, которыя тамъ нужнѣе и полезнѣе. Въ странахъ, подверженныхъ великой засухѣ, природа употребляетъ удивительную предосторожность для замѣненія недостатка воды; она производитъ тамъ растѣнія влажныя, прохладительныя и сочныя, не только для собственнаго ихъ пропитанія и приращенія, но и для облегченія людей и животныхъ въ угнетающихъ ихъ нуждахъ и болѣзняхъ; а напротивъ того въ странахъ хладныхъ родятся въ великомъ множествѣ такія растѣнія, какія тѣмъ странамъ нужны и полезны; и въ томъ открываются примѣчательнѣйшіе знаки всемогущества и премудрости Божеской. Заключимъ о всѣхъ твореніяхъ наши размышленія словами Царя и Пророка Давыда: *вся*

(ии,) Мат. 13. ст. 8.

премудростію сотворилъ еси Господи! (ii)



ГЛАВА VII.

О нравоучительныхъ послѣдствіяхъ изъ предыдущихъ разсужденій.

§. 63.

Должность наша къ познанію тварей и прославленію Творца.

Употребилъ Творецъ столько искусства, и оказалъ столько премудрости и промысла въ своихъ дѣлахъ, не для представленія глазамъ праздныхъ и холодныхъ зрителей, а еще меньше для презрѣнія и охуленія отъ нихъ: но Его намѣреніе было, чтобъ разумныя твари, взирая на Его дѣла, *возвеличили* и *прославили* Его всемогущество, Его премудрость и благость во всѣхъ вѣкахъ, и во всѣхъ частяхъ видимаго міра. Какая нелѣпость и заблужденіе вмѣсто того, чтобъ соотвѣтствовать тѣмъ намѣреніямъ, какія Богъ предположилъ, прoти-

(ii) Псал. 103. ст. 24.

виться онымЪ, и опровергать ихЪ нагло? БогЪ одарилЪ насЪ чувствами для созерцанія твореній Его, даровалЪ намЪ разсудокЪ и умЪ, естественно любопытный для познанія и разумѣнія оныхЪ: мы должны слѣдовать Создателю, и никогда не терять Его изЪ глазЪ нашихЪ, сколько намЪ удобно и прилично, дабы могли находить вездѣ и удивляться дѣлу рукЪ Его, и другихЪ тому научать.

§. 64.

Безбожїе и невѣрїе безразсудно и безотвѣтно, а особливо вЪ просвѣщенныхЪ ХристїанахЪ.

Колико безотвѣтенЪ *Безбожникъ*, который толико преславныя дѣла, каковы суть дѣла творенія, приписываетЪ другой причинѣ или случаю, а не Богу? ОнЪ самовольно дѣлается слѣпымЪ; онЪ не хочетЪ смотрѣть на то, что *каждый видитъ человѣкъ и понимаетъ въ себѣ или въ другихъ вещахъ* (кк) издалече, когда онЪ отрицаетЪ познаніе бытія и свойствЪ БожіихЪ изЪ чудныхЪ Его дѣлЪ. Всѣ

(кк) Іов. 36. ст. 24 и 25.

народы, даже самые грубые, и такіе, которые никогда не слыхали о бытіи Божіемъ, признаютъ Божество, взирая на дѣла вселенныя, и возбуждаются исповѣдатися имени его; и хотя въ мнѣніяхъ и заключеніяхъ о Богѣ различествуютъ, однако въ томъ согласны, что должно быть Божеству, и должно поклоняться ему. Безбожника должно почесть чудовищемъ между разными существами, которое въ противность всѣмъ людямъ вооружается не только противъ общаго человѣческаго разсудка, но и противъ самаго Божества. — Ежели Безбожіе вообще столь не лѣпо и безразсудно; то найпаче оно таково въ тѣхъ, которымъ проповѣданы чудеса Божія, и которые возымѣли щастіе быть подъ Евангеліемъ. Но коль ужаснѣе еще оно въ такомъ человѣкѣ, который рожденъ и обновленъ банею паки бытія святой Христовой церкви; который знаетъ свою природу и отмѣнилъ себя отъ прочихъ естественными познаніями? Естьли бы то быть могло, чтобъ такой человѣкъ отрицалъ бытіе или какое нибудь изъ свойствъ Божіихъ,

то бы было то твердымъ доказательствомъ ужасной оной бездны, въ которую ввергаютъ грѣхи невоздержанія, сластолюбія и развратности, лишающіе человѣка разума и чувствъ, и уподобляющіе его скотамъ несмысленнымъ; хотя-то и тѣ даже самыя нечувственныя творенія возбуждаются къ хваленію Бога, Создателя и Вседержителя своего. Не меньше ужаснымъ невѣріемъ назвать можно и то, а наиболѣе по тому, что оно происходитъ отъ необузданнаго своевольства, когда кто силится опровергать промыслъ и попеченіе, которыя Богъ имѣетъ о тваряхъ и о всѣхъ дѣлахъ ихъ на землѣ, говоря съ безумными или отчаянными: *како увидѣ Богъ, и аще есть разумъ въ Вышнемъ* (лл)? А какъ признавать Бога за Создателя всѣхъ вещей и отрицать управленіе Его оными, или соглашаться, что Богъ есть виновникъ природы, и говорить, что Онъ оставилъ тварь свою на произволъ случая, значитъ самую величайшую наглость изъ всѣхъ необуздан-

(лл) Псал. 72. ст. 11.

ностей: того ради и непризнаніе промысла Божія о всѣхъ твореніяхъ равное невѣріе и безбожіе.

§. 65.

Разсужденіе о твореніяхъ Божіихъ научаетъ насъ страху Божію и исполненію закона Его.

Творенія, доказывая премудрость и безконечное всемогущество Божіе, должны служить намъ къ *страху Божію* и ко исполненію *закона* Его. Мы, взирая на дѣла Божественныя, не токмо къ выгодамъ временной нашей жизни, но и къ выгодамъ нашимъ духовнымъ устроенныя, обязуемся стараться благоугождать верьховнѣйшему всѣхъ Владыкѣ, держащему въ десницѣ своей жизнь нашу и наше временное и вѣчное блаженство, и ожидать непреложнаго сроку къ отдачѣ Ему нашего отчета въ нашихъ мысляхъ, въ нашихъ словахъ и въ дѣлахъ нашихъ, равно какъ и въ нашемъ употребленіи Его твореній.

---

§. 66.

Благодарность достодолжная дань Творцу отъ всякой твари, а особливо отъ человѣка.

Всемогущество и премудрость, которыя Богъ явилъ въ своихъ дѣлахъ, должны насъ научить страху Божію и повиновенію; а доказательства, которыя Онъ намъ подалъ о своей неизмѣримой благости, убѣждаютъ насъ воздавать Ему *хвалу* и *благодареніе*.

Всѣ твари сотворены самымъ совершеннѣйшимъ образомъ въ родѣ ихъ, опредѣлены къ мѣстамъ самымъ способнѣйшимъ къ ихъ пребыванію, и къ ихъ выгодамъ; поставлены въ такомъ состояніи, которое по самому лучшему способу сходственно съ разными ихъ обстоятельствами; снабдѣны даже и малѣйшими вещами, способствующими ихъ дѣйствіямъ, ихъ здравію и выгодамъ. По всѣмъ симъ причинамъ благодарность есть дань столь разумная и столь справедливо должная Творцу, что всѣ твари возбуждаются къ отданію оныя Богу. — *Хвалите Его*, взываетъ Псаломникъ, *вси Ангели Его; хвалите Его вся силы Его; хвалите Его солнце и луна; хва-*

лите Его вся звѣзды и свѣтъ; хвалите Его небеса небесъ, и вода яже превыше небесъ; хвалите Его отъ земли змiеве и вся бездны, огнь, градъ, снѣгъ, голоть, духъ буренъ, творящiй слово Его; горы и вси холмы, древа плодоносна, и вси кедры, звѣрiе и вси скоты, гады и птицы пернаты, Царiе земстiи и вси людiе, Князи и вси судiи земстiи; юноши и дѣвы, старцы и юноши да восхвалятъ имя Господне, яко вознесеся имя того единаго, исповѣданiе Его на земли и на небеси, яко той рече, и быша, той повелѣ, и создашася (мм). Ежели не только небесныя творенiя, но и земныя и водныя, и даже воздушныя явленiя возбуждаются къ хваленiю Бога; то кольми паче должность сiя особеннѣйшимъ образомъ возложена на человѣковъ, какого бы ни были они пола, возраста, званiя или состоянiя? Мы когда разсудимъ о превосходствѣ нашей души и ея безсмертiи; о удивительномъ составѣ нашего тѣла; о попеченiяхъ и предосторожностяхъ, воспрiемлемыхъ для сохраненiя и

(мм) Псал. 148. ст. 2 13.

благосостоянія нашего; то ясно увидимъ, что между всѣми тварями человѣкъ наипаче имѣетъ особеннѣйшія и важнѣйшія причины прославлять благость своего Создателя, имѣть сердце исполненное живыми чувствіями Его благодѣяній, и свидѣтельствовать Ему за все то, сколько возможно, горячайшею и ревностнѣйшею благодарностію.

§. 67.

Мы обязываемся воздавать честь и поклоненїе наше Творцу, а найпаче въ день Воскресный.

Извѣстно уже намъ, что обязаны мы воздавать Творцу всеблагоговѣйнѣйшее почитаніе, которое требуетъ отъ насъ верьховнѣйшее надъ нами и надъ всѣми тварями владычество Его; и какъ отъ самаго начала созданія тварей Богъ освятилъ и опредѣлилъ для своей службы одинъ только въ недѣли день седьмый: и *благослови Богъ день седьмый и освяти его* (нн), то есть, Богъ окончалъ дѣло творенія въ шесть дней, и отличивъ *седьмый*

(нн) Быт. 2. ст. 3.

день отъ прочихъ шести, назначилъ оный для отдохновенія всѣмъ тварямъ, а особливо чтобъ разумныя твари, оставивъ всѣ свои заботы, чрезъ шесть дней продолжаемыя, въ день *седмый* посвятили бы себя и всѣ дѣла свои на служеніе Богу, для воспоминанія міроздания, и для принесенія благоговѣйнѣйшаго почитанія предвѣчному Существу, неба и земли и всѣхъ видимыхъ и невидимыхъ тварей Создателю. Когда же Іудеи, бывъ въ Египетской ежеденной работѣ, привыкли не радѣть о праздникованіи седьмаго дня; то Богъ имъ чрезъ Моисея паки напоминаетъ о освященіи Ему дня сего: *шесть дней дѣлай, и да сотвориши вся дѣла твоя; день же седмый суббота Господу Богу твоему; да не сотвориши въ онъ всякаго дѣла ты и сынъ твой, и дщери твоя; волъ твой и оселъ твой; всякъ скотъ твой; и пришлецъ обитаяй у тебя; да почіетъ рабъ твой; и раба твоя; и оселъ твой якоже и ты. И да помянеши, яко и ты рабъ былъ еси въ земли Египетстѣй; и изведе тя Господь Богъ твой оттуду рукою крѣпкою, и мышцею высокою; сего ради повелѣ тебѣ Господь*

Богъ твой, еже хранити день субботней и святити его (оо).

Тѣмъ же Іудеямъ, въ Вавилонскую плѣнь подвергшимся, и отъ оной десницею Вышняго освобожденнымъ, паки Богъ напоминаетъ празднованіе седьмаго дня: *Субботы моя освящайте, еже вѣдѣти вамъ, яко Азъ Господь Богъ вашъ* (пп). А со времени Христіанства хотя порядокъ дня сего перемѣненъ; однако день *седьмый* въ Христіанской церкви постоянно всегда освящаемъ былъ, и нынѣ освящается; ибо послѣ Субботы первый день, то есть, *Воскресеніе*, праздновать Христіанамъ узаконено, дабы они и созданіе міра, и свое чрезъ всемірнаго Искупителя Іисуса Христа избавленіе всегда помнили, и въ Субботу съ вечера къ празднованію дня Воскреснаго пріуготовлялись. Празднованіе сіе премудро узаконено въ сходственность нашей жизни и нашихъ упражненій.

Мы по слабости нашей природы легко забываемъ благодѣянія Божія, и къ суетамъ міра сего такъ прилѣп-

(оо) Второзак. 5. ст. 13. 14. 19. (пп) Езек. 20. ст. 20.

ляемся, что на оныя часто изнуряемъ всѣ свои силы не только тѣлесныя, но и душевныя; празднованіежъ седьмаго дня, то есть *Воскресенія*, служитъ къ подкрѣпленію нашихъ тѣлесныхъ и душевныхъ силъ. И такъ Богъ, для своего служенія требуя отъ насъ седьмой части нашей жизни, то есть одного только *седьмаго* дня изъ цѣлой недѣли, благоволилъ чрезъ то дать и работамъ и скотамъ нашимъ отдохновеніе; намъ же всѣмъ по приличію званія и состоянія каждаго опредѣлилъ работныхъ дней шесть, чтобъ лѣность и праздность не повредили нашего здоровья, и не прекратилибъ нашей жизни. Напротивъ же того должны мы въ *седьмой* день имѣть отдохновеніе, и достодолжнымъ онаго празднованіемъ привлекать благословеніе Божіе на наши шестидневные труды, отъ которыхъ мы не можемъ ожидать желаемыхъ успѣховъ, ежели пренебрежемъ время, опредѣленное для службы Богу. Гдѣ же и какимъ образомъ должны мы совершать празднованіе дня седьмаго? Въ Ветхомъ Завѣтѣ благоволилъ Богъ дать нарочное приказаніе для постро-

енія Скиніи и Храма; сверьхъ того учреждены были во всѣхъ мѣстахъ Синагоги (pp), такъ что во время Спасителя нашего не было ни одного города и селенія, гдѣбъ не находилось или одной или многихъ Синагогъ. Въ одчомъ Іерусалимѣ чситалось ихъ болѣе 460. Въ первенствующей Христіанской церквѣ не было между Христіанамм ни тщетныхъ извиненій, ни суетныхъ отговорокъ для освобожденія себя отъ собранія вѣрныхъ. Они подвержены были общему суду, больше или меньше строгому, смотря по важности причинъ для извиненія ихъ отсутствія и проч. Мы Христіане не меньше Іудеевъ, или лучше сказать, больше имѣемъ причинъ, обязывающихъ насъ къ празднованію воскреснаго (cc) дня.

Іудеи праздновали день субботный въ память избавленія своего отъ работы Египетскія и плѣна Вавилонскаго: а мы должны праздновать въ

(pp) Синагога сходбище, или собраніе людей для слушанія Священнаго Писанія и моленія Богу. Матѳ. 23 ст. 6 Марк. 12. ст. 59. Лук. 6. ст. 6.

(cc) Кромѣ воскреснаво дня суть и другіе праздники Господскіе, Богородичные и отличнымъ угодникамъ Божіимъ посвященные, или для какого либо важнаго случая въ обществѣ узаконенные.

день *Воскресный* избавленіе наше отъ грѣховъ и вѣчныя смерти, страданіемъ, смертію и воскресеніемъ Христовымъ совершившееся. И такъ, когда дѣла Божія, какъ выше сказано, столь велики, столь премудро учреждены, и устроены съ толикимъ искусствомъ и соразмѣрностію, и бытіе свойства Создателя, Искупителя и Освятителя съ толикою ясностію доказываютъ, что весь свѣтъ оными поражается при самомъ глубокомъ безбожіи, то что намъ Христіанамъ остается? Еще ли не будемъ благоговѣть со страхомъ предъ Существомъ столь великимъ и столь страшнымъ? Мы ли не будемъ повиноваться Его приказаніямъ? Мы ли не будемъ благодарны за безконечное Его къ намъ милосердіе, показанное намъ чрезъ чудныя Его дѣла? Потщимся убо сколько возможно возлюбить *благолѣпіе дому Божія и мѣсто селенія славы Его* (тт). Вольнодумцы и развращенные о публичномъ богослуженіи разсуждаютъ по своему своевольству: *Азъ же*, да скажетъ всякъ правовѣр-

(тт) Псал. 25. ст. 8.

ный Христіанинъ съ Давидомъ Святымъ, *азъ множествомъ милости Твоея Господи вниду въ домъ Твой, поклонюся ко Храму Святому Твоему во страсѣ Твоемъ* (уу). Сему верьховнѣйшему Господу, Тріипостасному Богу, Богу Отцу, Творцу и Вседержителю; Богу Сыну, Спасителю и Искупителю; Богу Духу Святому, Животворителю и Освятителю, да будетъ честь, хвала и благодареніе отъ нынѣ и во вѣки. Аминь.

(*уу*) Псал. 5. ст. 8.



КНИГА ВТОРАЯ
о
НРАВСТВЕННОЙ АСТРОНОМІИ.

ГЛАВА I.

О трехъ системахъ міра.

§. 68.

Система Птоломеева, Коперникова и новая.

О семъ толь великолѣпномъ позорищѣ, о семъ толь достochудномъ явленіи, о сихъ толь громогласныхъ безконечной премудрости, всемогущества и благости Божіей провозвѣстникахъ, о сихъ толь огромныхъ и толико многихъ на небѣ сіяющихъ твореніяхъ Божіихъ, будемъ мы въ Книгѣ сей часто воспоминать и разсуждать; въ сей же Главѣ скажемъ нѣчто о трехъ только міра Системахъ примѣчанія достойныхъ: *Птоломеевой, Коперниковой и Новой.*



ОТДѢЛЕНІЕ I

О Птоломеевой системѣ. (*)

§. 69.

О порядкѣ сея системы.

Въ сей системѣ полагаютъ землю и воды въ средоточіи міра; послѣ шара земнаго воздухъ; выше сей стихію огня или ефира; далѣе кругъ Меркурія, послѣ сего кругъ Венеры, потомъ кругъ Солнца, а выше круга солнечнаго круги Марса, Юпитера и Сатурна; выше всѣхъ сихъ полагаютъ твердь или неподвижныя звѣзды; послѣ сихъ круги кристальные или небо присноведренное; наконецъ небо емпирическое, или небо небесъ. И такъ въ сей системѣ всѣ оные величайшіе круги и неограниченно огромныя тѣла совершать должны теченіе свое около шара земнаго въ 24 часа, кромѣ другихъ періодическихъ движеній.

(*) См. фигуру сея и прочихъ системъ при концѣ Книги.



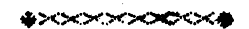
ОТДѢЛЕНІЕ 2

О Коперниковой системѣ.

§. 70.

О порядкѣ сея системы.

Въ сей системѣ полагаютъ, что солнце стоитъ въ средоточіи міра, а небо и земля около солнца обращаются въ различныхъ своихъ періодахъ: и во первыхъ *Меркурій* въ 88 дней, потомъ *Венера* въ 224 дня съ лишкомъ; за нею *Земля* съ *Луною*, своимъ спутникомъ въ 365 дней съ четвертью; *Марсъ* око 687 дней; *Юпитеръ* съ четырьмя своими спутниками около 4333 дней, и наконецъ *Сатурнъ* съ лишкомъ въ 10759 дней съ своими пятью спутниками, его окружающими; всеже прочее сверьхъ сихъ планетъ есть *твердь* или пространство неподвижныхъ звѣздъ, о которыхъ думаютъ, что всѣ онѣ находятся въ равномъ разстояніи отъ солнца, центра своего, около котораго онѣ обращаются.



ОТДѢЛЕНІЕ 3

О доказательствахъ Птоломеевой системы.

§. 71.

Доказательства изъ Священнаго Писанія и изъ Философіи.

Послѣдователи Птоломеевой системы утверждаютъ оную доказательствами, взимаемыми

1) *Изъ Священнаго Писанія*, гдѣ упоминается; а) о неподвижности земли, Псал. 92. ст. 1., 95. ст. 10., 113. ст. 5., 118. ст. 90.; Еклез. 1, ст. 4.; б) о движеніи солнца, Быт. 15. ст. 17., 19. ст. 23.; Екл. 1. ст. 5.; Псал. 18. ст. 5 и 6.; в) о пріостановленіи солнца и обратномъ возвращеніи его, 4 Царст. 20. ст. 10.; Іис. Нав. 10. ст. 12 и 13.; Исаи. 38. ст. 8.

2) *Отъ чувствъ*; всякъ видитъ, что солнце отъ Востока къ Западу идетъ.

3) *Изъ Философіи*. Ядро, выстрѣленное къ Востоку, равно летитъ, какъ и выстрѣленное къ Западу, и выстрѣленное перпендикулярно на воздухъ не падаетъ въ западную сторону; тя-

жесть, пущенная съ высокой башни, падаетъ при подошвѣ ея; птицы равно летятъ какъ на Востокъ, такъ и Западъ. Всѣ Философы говорятъ и пишутъ, что солнце восходитъ и заходитъ.

§. 72.

Объясненіе доказательствъ Птоломеевой системы.

Прежде нежели приступимъ ко утвержденію Коперниковой системы, объяснить должны мы доказательства системы *Птоломеевой*.

Вышепомянутые Священнаго Писанія тексты, Птоломеевыми послѣдователями приводимые, должно снести съ предыдущими и послѣдующими текстами; и тогда откроется ясно, что оные единственно клонятся къ наставленію людей въ Богословіи и нравоученіи, а не къ преподаянію философскихъ и астрономическихъ истиннъ.

Священ. Писаніе представляетъ вещи въ нѣкоторыхъ случаяхъ такъ, какъ иногда и Философы; да и самые защитники сея системы говорятъ, соображаясь наружности оныхъ и обыкновеннымъ людскимъ понятіямъ.

Сказавши таковый общій отвѣтъ, разсмотримъ теперь каждое изъ тѣхъ мѣстъ въ особенности.

А) Что касается до *текстовъ*, гласящихъ о неподвижности земли: то они утверждаютъ только то, что Богъ управляетъ міромъ, въ которомъ мы живемъ, и соблюдаетъ неподвижный порядокъ въ немъ; какъ на прим. Псал. 92. ст. 1 научаетъ насъ, что Богъ міръ нами обитаемый такъ утвердилъ, что человѣкъ утвержденія его разрушить не можетъ. Въ Псал. 103. ст. 5 Давидъ Святый, описывая великія дѣла Божія, напоминаетъ только намъ то, что Богъ, который привелъ въ равновѣсіе посреди воздуха тяжелѣйшій земной шаръ, учредилъ его тамъ на толь твердыхъ основаніяхъ, что никакой сильной вихрь или буря, обходящая его, ниже другія какія либо потрясенія, внутри его производимыя, никогда не возмогутъ подвигнуть его съ мѣста, ему опредѣленнаго. Прочіе же два тексты Псал. 118. ст. 90, и Еклез. 1. ст. 4. напоминаютъ только о томъ, что поколѣнія людей перемѣняются и преходятъ, но земля

пребываетъ въ томъ же состоянiи безъ всякой перемѣны. И такъ всѣ помянутые Священ. писанiя тексты не отвергаютъ *Коперниковой* системы о движенiи земнаго шара, но только изъясняютъ нравоучительныя богословскiя истинны. — Тоже можно сказать и о тѣхъ Священ. писанiя текстахъ, которые упоминаютъ о движенiи солнца, равно какъ и о прiостановленiи онаго и обратномъ возвращенiи его. А что солнце прiостановилось прямо *Гаваону и Луна прямо дебри Елонъ* (фф); то сiе относить должно къ благоволенiю Божiю о побѣдоносныхъ Израильтянахъ; тоже должно разумѣть и о возвращенiи солнца и его тѣни въ дѣянiяхъ Езекiи. Пишетъ святый *Iеронимъ*, что Священное писанiе, а особливо Iсторическiя книги повѣствуютъ о вещахъ сообразно народнымъ понятiямъ, каковыя въ то время имѣли люди. Согласно сему пишетъ и блаженный *Августинъ*: „нѣкоторые изъ нашей братiи предлагаютъ мнѣ запросъ: стоитъ ли небо, или движется? Не имѣю „я, отвѣчаетъ онъ, времени, думать

(фф) Навин. 10. ст. 12.

„о запросахъ таковаго рода; да и не „кстати заводить въ сію матерію „тѣхъ, которыхъ мы желаемъ обра- „тить на путь спасенія для пользы „и славы святой церькви.„ —

Б). Доказательство взятое отъ *чувствъ* состоитъ въ томъ, что небесныя тѣла кажутся намъ движущимися; но по тому, что онѣ кажутся намъ движущимися, не должно вѣрить, что онѣ дѣйствительно движутся; и о семъ дальнѣйшихъ объясненій не надобно, когда всѣмъ извѣстно, что человѣку, ѣдущему въ лодкѣ или каретѣ, показываются берега, горы и лѣса бѣгущими, хотя онѣ никакого движенія не имѣютъ, а движеніе имѣетъ лодка и карета.

В). Касательно доказательствъ изъ *Философіи* взятыхъ о выстрѣленномъ ядрѣ, равномѣрно къ Востоку и Западу летящемъ; о тяжести изъ башни пущенной, при подошвѣ ея упадающей; о равномѣрномъ летаніи птицъ какъ на Востокъ, такъ и на Западъ, можно объяснить сіе самымъ простымъ опытомъ. Корабль хотя бы стоялъ на якорѣ неподвижно, или хотя бы въ морѣ плылъ со всевозможною скоростію; въ обоихъ сихъ слу-

чаяхъ и въ самой большой каретѣ мухи, бабочки и другія малыя пернатыя животныя равномѣрно летаютъ изъ одного угла въ другой; рыбы въ чану отъ одного краю къ другому равномѣрно плаваютъ; брошенный мячь или другое что отъ носа корабля до кормы равномѣрно летитъ; капли изъ бутылки въ верьху привѣшенной равномѣрно падаютъ въ другую бутылку, внизу находящуюся; дымъ отъ куренія равномѣрно въ верьхъ восходитъ и проч. Что же и Коперниковой системы послѣдователи говорятъ и пишутъ, что солнце восходитъ и заходитъ: то они въ томъ, какъ выше сказано, соображаются наружности вещей и обыкновеннымъ людскимъ понятіямъ.

ОТДѢЛЕНІЕ 4

О доказательствахъ Коперниковой системы.

§. 73.

Доказательства изъ несходства въ кругообращеніи.

Природа всегда дѣйствуетъ кратчайшими, удобнѣйшими и простѣй-

шими средствами. Въ *Коперниковой* системѣ однимъ оборотомъ, или малымъ числомъ легкихъ оборотовъ, совершается то, что въ *Птоломеевой* системѣ должно бы быть посредствомъ движенія всѣхъ небесъ; на пр. въ Коперниковой системѣ приписываютъ движеніе дневное одному кругообращенію земли: вмѣсто того что въ Птоломеевой системѣ потребно бы для того двигаться всему небу. — Также въ Коперниковой системѣ періодическія движенія планетъ, ихъ состояніе, ихъ возвратное обращеніе и ихъ прямое движеніе объясняются посредствомъ одного простаго и легкаго движенія около солнца: вмѣсто того что въ Птоломеевой системѣ, для объясненія оныхъ движеній и оборотовъ принуждены бываютъ Птоломеевы послѣдователи выдумывать разные чрезвычайные и несвойственные круги, средоточія не имѣющіе и удобь проходимые, вмѣсто сходящіеся и взаимно другъ друга пересѣкающіе; что съ законами движенія никакъ согласить не можно; почему *Коперникова* система предпочитается *Птоломеевой*.

ОТДѢЛЕНІЕ 5.

О Новой системѣ.

§. 74.

Объясненіе сея системы.

Новая система согласна вовсемъ съ Коперниковою: разнствуетъ только въ томъ, что *Коперникова* система ограничиваетъ вселенную небомъ неподвижныхъ звѣздъ или твердію, которая якобы во всѣхъ частяхъ равно отстоитъ отъ солнца, какъ отъ центра своего: въ *Новой* же системѣ полагается, что кромѣ того вихря или міра, въ которомъ нашъ земной шаръ находится, есть многіе другіе міры съ ихъ планетами. *Новая* система утверждаетъ, что каждая неподвижная звѣзда есть солнце подобное нашему, окруженное многими миліадами различной величины планетъ.

§. 75.

Объясненіе различной величины неподвижныхъ звѣздъ.

Поелику сіи различные вихри *неподвижныхъ звѣздъ* находятся въ различномъ разстояніи отъ солнца и въ

различномъ отдаленіи отъ насъ: то посему сіе множество неподвижныхъ звѣздъ показывается намъ въ различной величинѣ; близшія къ намъ кажутся большими, а другія меньшими по мѣрѣ ихъ отдаленности отъ насъ.

§. 76.

О населеніи планетъ.

Пріемлющіе сію *Новую* систему заключаютъ, что солнце и луна и всѣ планеты и неподвижныя звѣзды суть обитаемые міры; но каковы тѣ творенія, которыми населены солнце, планеты и звѣзды, сего рѣшить не возможно безъ особливаго откровенія, или безъ помощи гораздо совершеннѣйшихъ орудій, нежели каковыя доселѣ употребляемы были. Для меня и мнѣ подобныхъ довольно нынѣ и того, чтобъ пролить единымъ сердцемъ и едиными усты горячайшія молитвы, дабы объясненіе Астрономіи послужило невѣрнымъ и вольдумцамъ къ возбужденію въ нихъ страха Божія и къ повиновенію ихъ святой Его волѣ. Ибо, кто взирая на небеса не вѣритъ бытію Божію и без-

конечному Божіему всемогуществу, премудрости и благости: тотЪ (по описанію вЪ §. 43. 58. 64. 68) безуменЪ или развратенЪ.

§. 77. Связь во вселенной.

ВсѢ во вселенной вещи кЪ общему согласію соединены. ВсѢ вЪ ней произшествія зависятЪ отЪ предЪидущихЪ причинЪ и относятся кЪ послѢдующимЪ дѣйствіямЪ. Кто жЪ толико многія и толико различныя вещи, причины и дѣйствія соединить силенЪ, кромѢ безконечнаго всемогущества, безконечной премудрости и безконечной благости Божіей? Хотя солнце какЪ бы нѢкій общій всѢхЪ вещей отецЪ, по выраженію Псаломника, *исходя отъ чертога своего*, не только на поверхности земли, но и вЪ самыхЪ глубочайшихЪ нѢдрахЪ ея; не только на поверхности рѢкЪ и морей, но и вЪ самой неизмѢримой глубинѢ ихЪ; не только вЪ АтмосферѢ нашей, но и во всѢхЪ самыхЪ отдаленнѢйшихЪ для планетЪ и кометЪ отЪ Творца опредѢленныхЪ мѢстахЪ освѢщаетЪ и согрѢваетЪ вся, сколько когда и гдѢ свѢта и теплоты его потребно; но какЪ солнце со всѢми сопровождающими его плане-

тами и неисчетныя по неизмѣримому пространству Творческою рукою разсыпанныя звѣзды состоятъ во взаимной связѣ, то не одно солнце, но и планеты, кометы и звѣзды и ихъ пространства, словомъ *небеса* предъ прочіими твореніями Божіими преимущественно *повѣдаютъ славу Божію*, ясно открываютъ безконечное всемогущество и премудрость Зиждителя всяческихъ.

ГЛАВА II.

О *величинѣ* небесъ, о великомъ *множествѣ* небесныхъ тѣлъ, о ихъ *разстояніи*, о ихъ *движеніи*, о ихъ *фигурѣ*, о ихъ *тяжести*, о *свѣтѣ* и *теплотѣ* солнца.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

О величинѣ небесъ.

§. 78. Величина небесъ неизмѣрима.

О величинѣ небесъ не иначе судить можно, какъ по примѣчанію величины тѣлъ небесныхъ и того пространства, въ которомъ онѣ находятся; величину тѣлъ небесныхъ измѣряютъ величиною земли. Земля въ окружности своей 5400, а въ толщинѣ (діаметрѣ) 1720 миль; поверхность же земли содержитъ на себѣ болѣе девяти миліоновъ 200,000 квадратныхъ миль.

§. 79.

Величина солнца.

Земля сколь ни велика, однако солнце по крайнѣй мѣрѣ до 4000 миліоновъ разъ болѣе земли. Солнце создано толь великимъ для того, дабы могло оно сообщать не только землѣ, но и тѣламъ небеснымъ, въ безмѣрной отдаленности около его обращающимся, *свѣтъ* и *теплоту*.

§. 80.

Число планетъ.

Кромѣ земли обращаются около солнца еще *семь* (чч) *планетъ* съ ихъ спутниками, и великое множество кометъ.

§. 81.

Описаніе планетъ.

Планеты одни меньше, другія больше, и отъ звѣздъ отличаются тѣмъ, что онѣ мѣста свои перемѣняютъ, и потому называются *блудящими* звѣздами, изъ коихъ:

(чч) Сыскана въ прошедшемъ столѣтіи новая планета, Ураномъ называемая, съ двумя его спутниками, которая имѣетъ въ поперешникѣ 52,666 верстъ.

1. *Меркурій* ближе всѣхъ къ солнцу, и 17 разъ менѣе земли, и по малости своей и по близости къ солнцу рѣдко нами видимъ бываетъ.

2. *Венера* полтретья раза болѣе земли, и естьли видима бываетъ по утру, то называется *утреннею*, а когда по вечерамъ *вечернею* звѣздою или зарницею.

3. *Луна*, спутникъ земли, обходитъ во кругъ ея, и вмѣстѣ съ нею обращается около солнца. Она 50 разъ менѣе земли, и разстояніемъ отъ нее болѣе 49 тысячь миль.

4. *Марсъ* полчетверта раза меньше земли; отстоитъ отъ солнца 30,000,000, миль, употребляя къ обходу около онаго близъ двухъ лѣтъ.

5. *Юпитеръ* въ 8000 разъ болѣе земли и совершаетъ путь свой около солнца 12 лѣтъ, будучи отъ онаго удаленъ на 98 миліоновъ миль; онъ сопровождается четырьмя спутниками, въ округъ его движущимися такъ, какъ Луна около нашей земли; самый ближайшій его спутникъ въ 1600 разъ болѣе нашей Луны.

6. *Сатурнъ* въ 375 разъ больше земли, удаленъ отъ солнца на 180 милiоновъ миль; къ обходу около онаго потребно ему не менѣе 30 лѣтъ; онъ имѣетъ 5 спутниковъ, отличается отъ прочихъ тѣмъ, что окружаетъ его кольцо толщиною въ 600 миль, а шириною 8000, и отправляетъ туже должность, что его и прочихъ планетъ спутники.

7. *Уранъ*, самая отдаленнѣйшая планета, въ 83 раза больше земли, и отстоитъ отъ солнца вдвое далѣе, нежели Сатурнъ; обращается около онаго въ 83 года съ половиною, имѣетъ двухъ спутниковъ.

Чья рука создала толь великiя небесныя тѣла и толь обширное для нихъ пространство, ежели не рука безконечно всемогущаго Существа? Кто могъ мгновенно сыскать толь достаточное вещество къ составленiю толь великихъ небесныхъ тѣлъ, ежели не Зиждитель всяческихъ?



ОТДѢЛЕНІЕ 2

О множествѣ небесныхъ тѣлъ.

§. 82.

О кометахъ и неподвижныхъ звѣздахъ.

Кромѣ вышесказанныхъ *планетъ* и ихъ спутниковъ, могутъ быть еще и другія *планеты*, наполняющія неизмѣримое пространство небесъ. Ходятъ по сему пространству *кометы*, коихъ 50 уже усмотрѣно, но съ великимъ правдоподобіемъ считаютъ ихъ миліонами. Что же касается до *неподвижныхъ звѣздъ*, свѣта отъ солнца не заимствующихъ, но имѣющихъ особенный свой свѣтъ и собственную свою систему, и суть истинныя солнцы: то ихъ толикое множество, что число ихъ извѣстно тому только, кто ихъ создалъ, и кто имѣетъ подробное свѣдѣніе естества и свойствъ каждыя звѣзды, по выраженію Псаломника (шш): *хвалите Господа, яко той есть изчитаяй множества звѣздъ и всѣмъ имъ имена нарицаяй.*

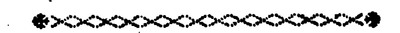
(шш) Псал. 14. ст. 4.

§. 83.

Описаніе млечнаго пути и нравоученіе.

При неисчетномъ множествѣ звѣздъ, кои въ свѣтлую ночь видимы бываютъ и все небо украшаютъ, что скажемъ о числѣ звѣздъ невидимыхъ? Бѣлая на тверди небесной полоса представляетъ неисчетные миліоны звѣздъ въ толь великомъ разстояніи отъ насъ, что онѣ составляютъ одно только неразрывное блистаніе, и свѣтъ ихъ сливаясь вмѣстѣ, дѣлаетъ видимую нами воономъ бѣлизну; и по тому-то бѣлая на небѣ полоса называется *млечнымъ путемъ*, а иные называютъ ее *звѣздным муравейникомъ*. О всѣхъ неисчетныхъ и величайшихъ твореніяхъ Божіихъ, десницею Божіею по небу разсыпанныхъ, разсуждая, останемся ли мы безъ вниманія о безконечной премудрости, всемогуществѣ и благости Божіей? Богъ щедро одарилъ земный нашъ шаръ, сію малую точку, многоразличными созданіями; — не уже ли устроилъ Онъ толь многіе миліоны небесныхъ тѣлъ, землю нашу толикою величиною превосходящихъ,

пустыми и необитаемыми? Но какія тамъ творенія? Сего, какъ выше сказано, утвердить не можно; единому только Создателю сіе извѣстно: *Велій Господь и велія крѣпость Его, и разума Его нѣсть числа* (щщ). Его премудрости видима суть не только вся сущая, бывшая, будущая, но и быть могущая. Знаетъ Онъ не только дѣла, но и слова, и помышленія, и желанія прошедшія, настоящія и будущія даже до вѣка.



ОТДѢЛЕНІЕ 3

О разстояніи тѣлъ небесныхъ.

§. 84.

Неизмѣримая отдаленность неподвижныхъ звѣздъ.

Коль великое разстояніе нашей земли и другихъ планетъ отъ солнца, сказано выше; о неизмѣримой же отдаленности неподвижныхъ звѣздъ потому заключить можно, что всѣ планеты, даже и самый Сатурнъ, въ зрительныя трубы увеличиваются;

(щщ) Псал. 146. ст. 5.

неподвижныя же звѣзды и въ зрительныхъ трубахъ въ величину не прибавляются, и сколь онѣ неизмѣримо велики, столь неизмѣримо одна отъ другой удалены (Ъъ); и здѣсь только то примѣчать должно, что безчисленные небесные шары расположены въ такихъ между собою разстояніяхъ, что не причиняютъ другъ другу ни какова помѣшательства. Кажется, что *кометы* плаваютъ по небу непорядочно, иногда приближаясь, а иногда отдаляясь отъ солнца: но онѣ никогда еще не причинили никакова безобразія въ порядочномъ теченіи небесныхъ тѣлъ. Владычествуетъ между всѣми небесными тѣлами толь далеко другъ отъ друга состоящими единодушное согласіе. Премудрость и всемогущество Божіе содержитъ ихъ въ непрерывномъ повиновеніи, и пребываютъ онѣ въ предписанныхъ имъ стезяхъ и предѣлахъ.

(Ъъ) Корабли, башни, дерева и всѣ вещи кажутся намъ тѣмъ въ ближайшемъ между собою разстояніи, чѣмъ мы отъ нихъ удаленнѣе: потому-то и звѣзды представляютъ намъ близкое между собою разстояніе, что мы отъ нихъ въ неизмѣримой отдаленности.

Дивна дѣла твоя Господи! вся премудростїю сотворилъ еси (ыы).

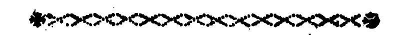
§. 85.

Небесныя тѣла находятся въ порядкѣ.

При возрѣнїи на небо кажется простому глазу нашему, что звѣзды ни какого не имѣютъ между собою *порядка*, и всѣ онѣ какъ безъ разбору разсыпаны по пространству небесному: но въ семъ случаѣ онѣ подобны тѣмъ ратникамъ, которые въ отдаленномъ отъ насъ разстоянїи, дѣлая по военной своей наукѣ разныя движенїя, кажутся намъ въ смѣшенїи и безпорядкѣ. Когда же мы приближаемся къ нимъ, тогда примѣчаемъ ихъ порядокъ и устройство; подобно сему ежели бы мы находились сколько нибудь приближеннѣе къ подвижнымъ звѣздамъ; то конечно увидѣли бы, что онѣ расположены наиприличнѣйшимъ образомъ и въ выгоднѣйшемъ для нихъ благоустройствѣ. Кто отъ человѣкъ разумомъ одаренныхъ не признаетъ премудрости и всемогущества Создателева въ небесныхъ тѣлахъ, въ

(ыы) Псал. 24. ст. 103.

толикой обширности, въ такомъ порядкѣ и толь долговременно существующихъ? Можемъ ли мы, не учиня разуму нашему крайняго насилія, подумать, чтобъ все сіе не было дѣло рукъ всемогущаго Творца?



ОТДѢЛЕНІЕ 4.

О движеніи небесныхъ тѣлъ.

§. 86.

Обращеніе земли и планетъ около солнца.

Птоломей и послѣдователи его полагали, что земли надлежитъ покоиться въ средоточіи міра, а прочія небесныя тѣла, какъ собственно для нее созданныя должны обращаться около ея для сообщенія ей своего свѣта. Но выше объяснено, сколь не соотвѣтственно законамъ движенія, чтобъ солнце и все небо, планетами, кометами и звѣздами наполненное, совершали одни путешествіе сіе, а земля наша, сіе малое тѣло, сія малая противъ цѣлаго неба точка, стояла бы въ срединѣ неподвижна. По новой

системѣ солнце и неподвижныя звѣзды обращаются только около себя, а прочія планеты со спутниками своими, равно какъ и земля наша съ луною, обращается не только вокругъ себя, но и вокругъ солнца, средоточія своего, по подобію колеса, около своей оси вертящагося и вдоль по дорогѣ текущаго, или по подобію брошеннаго шара, около себя обращающагося и по землѣ вдоль бѣгущаго. Что солнце обращается около самаго себя, заключаютъ Астрономы сіе изъ движенія пятенъ его, на поверьхности его находящихся. Кометы суть такъ же темныя тѣла, какъ и наша земля и другія планеты, и движутся около солнца; но всѣ планеты идутъ отъ запада къ востоку, а кометы имѣютъ теченіе свое или къ сѣверу или къ Югу; иногда приближаются онѣ къ солнцу, иногда удаляются отъ онаго даже до Сатурна; но нѣкоторымъ изъ оныхъ ко обращенію ихъ вокругъ солнца потребны столѣтія, а нѣкоторыя совершаютъ его въ краткое время. Чемъ болѣе къ земли приближаются, тѣмъ болѣе видимы бываютъ, и хвостъ ихъ придаетъ имъ

страшный видъ; иногда онъ длиною своею бываетъ на половину видимаго нами неба, и всегда отъ солнца отвращается; однако кометы ничего для земнородныхъ злощастнаго не предзнаменуютъ, но онѣ, какъ и прочія небесныя тѣла, доказываютъ безконечную премудрость и всемогущество Создателя своего.

§. 87.

Двоякое обращеніе небесныхъ тѣлъ.

Движеніе небесныхъ тѣлъ *двояко*, какъ выше сказано; одно, когда каждое изъ нихъ обращается вокругъ своей оси; а другое, когда движутся онѣ отъ запада къ востоку. Порядокъ же ихъ движенія по неизмѣримому пространству небесному убѣдительно доказываетъ, колико премудръ и всемогущъ Зиждитель всяческихъ!



ОТДѢЛЕНІЕ 5.

О фигурѣ тѣлъ небесныхъ.

§. 88.

Фигура небесныхъ тѣлъ шарообразна.

Премудрость Божія создала всѣ планеты, равно какъ и неподвижныя звѣзды *шарообразными*; и хотя Меркурій, Венера и Луна иногда являются въ видѣ серпа, иногда полуциркулемъ, въ разсужденіи дальнаго или ближайшаго отдаленія отъ солнца и различнаго къ солнцу положенія, отъ чего самаго изливаемый отъ онаго свѣтила на нихъ свѣтъ, то убавляется, то прибавляется, а иногда затмѣвается (ьь): однако всегда онѣ являются шарообразными, когда бываютъ въ полнотѣ своей, находясь въ противоположенной отъ солнца странѣ. Выгода такой фигуры для всѣхъ не-

(ьь) Затмѣніе луны бываетъ, когда земля, находясь между солнцемъ и луною, отбрасываетъ на оную тѣнь; затмѣніе же солнца бываетъ, когда луна, находясь между солнцемъ и землею, воспящаетъ солнечнымъ лучамъ простираться на землю.

бесныхъ тѣлъ, равно какъ и для нашей земли всѣмъ извѣстна и громогласно проповѣдаетъ, что небесныхъ тѣлъ, какъ и нашей земли Создатель безконечно премудръ, всемогущъ и благъ.

ОТДѢЛЕНІЕ 6.

О тяжести небесныхъ тѣлъ

§. 89.

Двойственная тѣлъ сила центропритягательная и бѣгущая отъ центра.

Тѣла небесныя какъ и земныя одарены силою тяжести, по которой онѣ безпрестанно стараются приближиться другъ къ другу. Чѣмъ болѣе тѣло, тѣмъ сильнѣйшую имѣетъ оно притягательную силу. Солнце болѣе всѣхъ планетъ, слѣдовательно солнце привлекаетъ оныя къ себѣ; такова сила называется *силою центропритягателною*. Планеты ежели бы предоставлены были сей одной силѣ, всегда бы ближе къ солнцу подходили, и скоро бы упали на оное, ежели бы

Творецъ природы при самомъ началѣ, когда Его рука оную образовала, не даровалъ имъ еще другаго въ движеніи направленія, которое называютъ *бѣгущею отъ центра силою.* Сими-то одна другой противоположенными силами планеты описываютъ кругообразный путь около солнца. Равнымъ образомъ и луна бѣгаетъ около земли и всѣ прочіе спутники около своихъ планетъ. При кругообращеніяхъ тѣлъ небесныхъ сохраняются тѣже законы, по которымъ и камень падаетъ на землю, будучи брошенъ горизонтально съ возвышеннаго мѣста. Дивное согласіе дѣйствій природы не меньше въ маломъ какъ и въ великомъ! Кто изъ сего не познаетъ премудраго Творца вселенныя?

ОТДѢЛЕНІЕ 7.

О свѣтѣ и теплотѣ небесныхъ тѣлъ.

§. 90.

Изъясненіе свѣта и теплоты, и нравоученіе.

Свѣтъ и *теплота* суть такія средства, кои Богъ употребляетъ, чтобъ

доставить всей вселенной потребныя каждому мѣсту выгоды. Солнце есть тѣло круглое огненное: однако еще не дойдено до того, какой въ солнцѣ огнь. Можетъ быть имѣетъ оно такую силу, что ему удобно приводить въ движенiе частицы свѣта, и чрезъ то разпространяетъ свѣтъ и теплоту по всей своей системѣ, сколько куда потребно оныхъ. Луна хотя въ ночное время подаетъ намъ нѣкоторой свѣтъ, но теплоты никакой не производитъ; а сiе бываетъ по тому, что она не собственнымъ свѣтомъ свѣтитъ, но солнечнымъ. Такъ въ темномъ покоѣ освѣщенныя отъ возженнаго свѣтильника стѣны хотя отражаютъ свѣтъ и представляются ясными; но нимало не имѣютъ теплоты. Взирая на художественныя огни, иногда по нуждѣ, а иногда для увеселенiя дѣлаемые, удивляемся остротѣ вымысла и искусству рукъ человѣческихъ: но при воззрѣнiи на тѣла небесныя, на ихъ блескъ, на ихъ поражающую красоту, на ихъ многоразличныя отъ теплоты выгоды, какъ разумнымъ творенiямъ, такъ и бездушнымъ вещамъ, не воздадимъ ли

славы и благодаренія премудрому и всеблагому Создателю не только видимаго міра, но и тѣхъ чудесныхъ міровъ, о коихъ мы еще мало извѣстны? Разумъ нашъ притупляется, когда воображаемъ множество *міровъ* (ѣѣ), по неизмѣримому пространству неизмѣримо великихъ, и неизмѣримо другъ отъ друга отдаленныхъ. Велико кажется то пространство, которое нынѣ человѣческимъ зрѣніемъ объемлется; какоежъ откроется пространство, когда переселимся въ небесныя селенія, и на крылахъ свѣта обойдемъ одинъ міръ послѣ другаго, и собственными очами увидимъ чудеса премудрости, всемогущества и благости Божіей? Нынѣ же должны мы прилагать старанія наши, дабы наше о небесахъ разсужденіе было для насъ полезно; къ сему послужитъ намъ слѣдующая Глава.

(ѣѣ) Міръ взымается въ двоякомъ смыслѣ: или означаетъ всѣ небесныя и земныя вмѣстѣ взятыя творенія, и въ такомъ смыслѣ одинъ міръ; или взымается за одну только систему солнечную, и въ такомъ смыслѣ въ разсужденіи безчисленныхъ неподвижныхъ звѣздъ, собственнымъ свѣтомъ одаренныхъ, можно принять множество міровъ, и когда упоминается о мірозданіи: то сіе въ первомъ смыслѣ разумѣть должно.

ГЛАВА III.

О нравственныхъ заключеніяхъ изъ созерцанія небесъ.

§. 91.

О бытіи Божіи, и древними Язычниками изъ созерцанія небесъ познаваемомъ.

Что Богъ есть Творецъ вселенныя, ясно и убѣдительно доказываютъ сіе небеса. *Небеса повѣдаютъ славу Божію* (юю). Нѣтъ народа, нѣтъ языковъ, гдѣ бы не были слышаны гласы ихъ. „Представимъ, говоритъ Стоикъ, „языческій Философъ, народовъ, обитающихъ подъ землею; положимъ, „что сіи народы никогда не выходили „оттуда на поверьхность земли, и не „слышали никогда о бытіи и свойствахъ Божіихъ; вообразимъ, что въ „нѣкоторое время земля разверзлась, и „они, оставивъ свои подземныя жилища, „вышли на обитаемыя нами мѣста; что „подумали бы они тогда, узрѣвъ вдругъ „землю и моря, а паче возводя взоръ „свой на солнце, разливающее свѣтъ

(юю) Псал. 18. ст. 2.

„и теплоту по всей вселенной; потомъ „во время ночи увидѣвъ небо, усыпанное и украшенное звѣздами, и примѣчая „различныя измѣненія луны, ея рожденіе и ущербы, неизчетныхъ звѣздъ „восхожденіе и захожденіе, ихъ постоянный порядокъ и никогда не „перемѣняемое ихъ теченіе? Сіи народы, увидѣвъ толикое множество чудесъ, безъ сумнѣнія сказали бы, что „есть всемогущее Существо, и что „всѣ сіи чудеса суть дѣла рукъ Его.„ Ежели жъ и тѣ народы, которые всегда жили подъ землею, при первомъ взглядѣ на небо признали бы Зиждителя всяческихъ; то какая дерзость, какое безстыдство, какая слѣпота, какой недостойный разумнаго существа предразсудокъ, приписывать міроздание и міроправленіе другой какой либо причинѣ, а не Божіему всемогуществу, — случаю, а не Богу? Изьясняетъ сіе такимъ же образомъ и *Сенека*, между прочими дозательствами говоря: „мы можемъ заключить о бытіи Божіи изъ того, что „всѣ люди имѣютъ врожденное понятіе о Богѣ. — Нѣтъ во всемъ свѣтѣ „народа столь беззаконнаго, столь не

„просвѣщеннаго, столь злаго, столь „отдаленнаго отъ благонравія, ко„торый бы не вѣрилъ бытію Божест„ва. Излишне было бы доказывать, что „величайшее твореніе, каковъ есть „міръ сей, безъ правителя сущест„вовать не можетъ. — Порядочная и „постоянная стремительность, не „встрѣчающая ни какой препоны, „поддерживающая толикую тяжесть „вещей на суши и на моряхъ, содер„жащая толь великое число небе„сныхъ тѣлъ, наблюдающихъ взаимно „удивительную стройность, не дол„жна ли быть управляема какимъ ни„будь вѣчнымъ закономъ? Ибо толи„ко чудный во всемъ порядокъ ни„когда не можетъ имѣть бродящаго „вещества своимъ началомъ; и не воз„можно, чтобъ вещи, и по слѣпому „случаю соединенныя, составили и со„хранили между собою толь удиви„тельное благоустройство." Потомъ приводитъ онъ разныя доказательства и примѣры, касающіеся сего предложенія. Можно бы присовокупить къ симъ доказательствамъ мнѣнія и другихъ древнихъ ученыхъ мужей; но множество свидѣтельствъ

было бы скучно и отяготительно; довольно и сего для насъ, что два помянутые Философы ясно засвидѣтельствовали намъ о бытіи Божіи всеобщее всего рода человѣческаго мнѣніе, и въ тоже время объяснили и собственное свое о семъ предметѣ разсужденіе.

§. 92.

О Божіихъ совершенствахъ, дѣлами Его доказываемыхъ.

Когда дѣла Божія ясно доказываютъ бытіе Божіе: то не менѣе свидѣтельствуютъ онѣ и о Его совершенствахъ, а особливо о Его всемогуществѣ и безконечной благости. Всякой дѣлатель познается отъ дѣлъ своихъ. Домъ, котораго красота, стройность и соразмѣрность совершенны, не доказываетъ ли, что создалъ оной человѣкъ, довольно знающій какъ Математику, такъ и другія науки, которыя Архитектора дѣлаютъ совершеннымъ? Подобнымъ образомъ и строеніе небесъ убѣдительно доказываетъ безконечную премудрость, всемогущество и благость того Архитектора, который создалъ

оныя. Доказываетъ его премудрость въ изобрѣтеніи, всемогущество въ произведеніи, благость въ расположеніи къ общей пользѣ и спокойствію. Какая другая ежели не рука предвѣчнаго Существа могла бы произвесть всѣ сіи творенія, которыя во всемъ пространствѣ небесъ ясно и простымъ глазамъ представляются и составляютъ предметъ нашего удивленія? Какой Архитекторъ могъ бы построить толико обширныя громады, и то безчисленное тѣлъ множество, которое созерцаемъ въ небѣ? Какой Математикъ могъ бы толь согласно приспособить и толь искусно соразмѣрить ихъ разстояніе? Какой Механикъ могъ бы дать и ограничить толико порядочныя ихъ движенія, и устроить каждому изъ нихъ внутренное и внѣшнее частей сообразованіе, какъ для собственнаго ихъ такъ и для общаго другихъ шаровъ соблюденія и выгодъ? Какой Философъ могъ бы изобрѣсть каждому шару для взаимнаго ихъ порядка толь приличное свойство, какое есть свойство тяжести? Какой Оптикъ, какой Химикъ могъ бы произвесть свѣтъ

и теплоту, и разделить оныя такъ искусно, какъ примѣчаемъ то наиболѣе въ солнцѣ? Воистинну нѣтъ никого, кто бы возмогъ составить и расположить столь премудро все сіе, кромѣ всемогущаго Бога.

§. 95.

О соотношеніи, какое Богъ имѣетъ съ нами, и о должностяхъ нашихъ, изъ онаго происходящихъ.

Показали мы выше славу и могущество Существа, вселенную создавшаго: разсудимъ здѣсь о томъ *соотношеніи*, какое имѣетъ сіе предвѣчное Существо съ нами, и *о должностяхъ*, каковыми обязаны мы къ нему. *Соотношеніе*, которое Богъ имѣетъ съ нами, есть соотношеніе Творца съ тварью; по сей связи онъ есть нашъ верьховный Господь и самодержавный Владыка; онъ имѣетъ столь совершенную власть надъ нами и надъ всѣми вещами, намъ принадлежащими и къ намъ относящимися, что Онъ можетъ насъ подчинить всѣмъ тѣмъ законамъ, которые только ему угодны; въ Его воли состоитъ насъ награждать, или наказывать по нашимъ

заслугамъ. А когда такъ, то мы должны всегда и во всякомъ случаѣ Его почитать, Его бояться и во всякое время Ему покланяться, Ему по всей нашей возможности служить, благоговѣйно исполнять Его святую волю, повиноваться Ему во всемъ, что только Онъ запрещаетъ, или что повелѣваетъ. И поелику Онъ столь явственными законами отличилъ свою къ намъ благость и любовь во всѣхъ твореніяхъ своихъ; то естественно слѣдуетъ быть намъ къ Нему безпредѣльно признательными. Мы никогда не можемъ Ему довольно возблагодарить за Его милосердіе, благость, и всѣ тѣ милости, которыя Онъ на насъ со избыткомъ излилъ; по крайности должны мы воздавать Ему всегда благодареніе за Его къ намъ любовь, и съ благоговѣніемъ чувствовать Его благотворенія, нами отъ Него получаемыя, и ожидать отъ Него впредь Его благотвореній по заслугамъ нашимъ. Сіи слѣдствія столь естественны, что и самые Язычники нѣкоторымъ образомъ извлекли оныя. Стоикъ, о которомъ выше упомянуто, изъясняется о семъ

„предметъ тако: „Изъ всѣхъ жи-
„вотныхъ люди только одни знаютъ
„положенія небесныхъ свѣтилъ, ихъ
„восхожденіе и захожденіе. Людьми
„означены дни, мѣсяцы и годы; ни
„кто кромѣ ихъ не предвидитъ за-
„тмѣнія солнца и луны; изъ живот-
„ныхъ одни только люди предугады-
„ваютъ и означаютъ затмѣній свой-
„ство, величину, продолженіе и точ-
„ное время.„ И сіе человѣческое предъ
всѣми животными преимущество по-
даетъ намъ нѣкоторое понятіе о Бо-
жіемъ *всевѣдѣніи.* Богъ устрояетъ и
управляетъ вся во всемъ мірѣ своемъ
по своему предвидѣнію, милосердію и
правосудію. Онъ знаетъ качества и
примѣты каждаго человѣка; замѣ-
чаетъ Онъ все то, что человѣкъ дѣ-
лаетъ, что происходитъ въ его серд-
цѣ, съ какими мыслями и съ какою
ревностію хранитъ онъ вѣру, знаетъ
равно какъ благочестивыхъ и правед-
ныхъ, такъ и злочестивыхъ и раз-
вращенныхъ, и принимаетъ отчетъ
какъ отъ тѣхъ, такъ и отъ дру-
гихъ въ дѣйствіяхъ ихъ благихъ или
злыхъ. Таковыми богознанія началами
напоенные люди хранятъ чистоту

сердца и чистоту нравовъ, и съ таковою чистотою прославляя имя Божіе, хранятъ согласіе между сердцемъ и устнами; а изъ сего явствуетъ, что Язычники помощію одного разума познали бытіе и свойства Божіи изъ созерцанія Его творенія, а особливо изъ разсужденія о строеніи небесъ, но въ тоже время и изъ тѣхъ же началъ вывели они и ту неоспоримую истинну, что нѣтъ ничего столь справедливаго, столь естественнаго и столь явственнаго для всѣхъ людей, какъ означенныя наши къ Богу должности.

§. 94.

Описаніе небесъ научаетъ насъ не прилѣпляться къ міру съ пристрастіемъ.

Неизмѣримая небесныхъ тѣлъ величина, неизчетное ихъ множество, неописанное ихъ великолѣпіе, научаетъ насъ не больше почитать намъ земной шаръ, какъ сколько должно: и не слишкомъ привязывать сердце наше къ его богатствамъ, и его забавамъ; ибо нашъ шаръ въ соравненіи со вселенною ни что иное есть, какъ пылинка, какъ точка, какъ ма-

лѣйшій шарикъ, который даже не былъ бы и примѣтенъ, ежели бы посмотрѣть на него изъ-между многихъ тѣлъ небесныхъ, а наипаче изъ-между неподвижныхъ звѣздъ. И такъ ежели нашъ земной шаръ, ежели міръ, въ которомъ мы обитаемъ, есть самая малѣйшая часть всей небесной сисмемы; то для чего намъ съ толикимъ усиліемъ взыскивать его, для чего желать его съ толикимъ жаромъ? Для чего намъ прилѣпляться къ оному съ растроенною любовію? А особливо, для чего употреблять толикія старанія, что бы міръ уловлялъ насъ самихъ, что бы не справедливо возсбладалъ нами? Для чего дѣлать намъ себя самихъ виновными въ кражѣ, грабежѣ, во лжѣ, обманѣ и въ прочихъ несправедливостяхъ единственно по пристрастію къ міру сему? Для чего жертвовать ему своею невинностію? Для чего погублять себя за излишнюю нашу къ нему любовь? Для чего не сохранять и малѣйшей частицы хорошаго о себѣ мнѣнія, которое, по словамъ Соломона, *лучше богатства многа* (яя)? Должны ли мы

(яя) Притч. 22. ст. 1.

жертвовать столь драгоцѣнными вещами, даже и въ то самое время, когдабы увѣрены были въ обладаніи цѣлымъ шаромъ земнымъ? *Кая бо польза,* говоритъ Спаситель, *человѣку, аще міръ весь пріобрящетъ, душу же свою отщетитъ? Что дастъ человѣкъ измѣну за душу свою* (vv)? Но проходя молчаніемъ доказательства, представляемыя намъ Христіанскою вѣрою, мы видимъ, какъ нѣкоторые изъ языческихъ Философовъ изъясняются о семъ предметѣ. *Плиній* о семъ размышляя сказалъ: „сколь малы тѣ частицы земли, которыя „намъ даны для употребленія нашего! „Для чегожъ мы въ нихъ гордимся и безчинствуемъ? О сколь малую частичку спокойствія имѣетъ человѣкъ въ сей маленькой точкѣ! *Сенека* подобнымъ же образомъ разсуждаетъ о семъ предметѣ; онъ показываетъ, „сколь добродѣтель старается здѣлать человѣка совершенно благополучнымъ, а наипаче по тому, что „она располагаетъ его къ наслажденію созерцаніемъ Бога, и она спо-

(vv) Матѳ. 16. ст. 26.

„собствуетъ нашему уму, возлетать „превыше вещей, долу находящихся; „и когда душа достигаетъ въ тѣ „превыспреннія страны, въ тѣ небе„сныя селенія, въ то время находит„ся она въ собственномъ своемъ жи„лищѣ, и чувствуетъ Божественное „удовольствіе; ей Божескіе предметы „нравятся, она ими утѣшается какъ „бы имѣніемъ, собственно ей прина„длежащимъ, оттуду можетъ она „свободно созерцать вселенную; она „тамъ удобно пріобрѣтаетъ то высо„кое о вещахъ познаніе, которое изы„скивала прежде съ величайшимъ ста„раніемъ, и тамъ-то начинаетъ она „совершенно познавать Бога.„ Такъ разсуждаетъ Сенека, и сего довольно для слѣдующаго нашего заключенія.

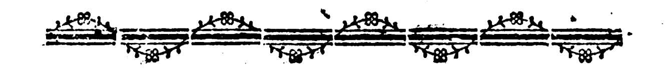
§. 95.

Мы должны возносить мысль и сердца наши къ тому собственному нашему жилищу, которое есть царствіе небесное.

Мы естественно любимъ новости; мы восхищаемся о новыхъ открытіяхъ въ небѣ, и съ великимъ иждивеніемъ и удовольствіемъ употребляемъ къ тому длинныя зрительныя

трубы; какова же будетъ утѣха, радость и удовольствіе благословенныхъ душъ, когда онѣ увидятъ въ близкомъ разстояніи всѣ тѣ отдаленнѣйшія страны, всѣ тѣ величайшіе круги, всѣ тѣ знаменитыя и огромныя толщи, изъ которыхъ они составлены, со всѣми ихъ сопутниками, и ихъ зависимостьми? Да будетъ убо единственное наше попеченіе о томъ, чтобъ воспламенить въ насъ любовь и подобострастіе къ вещамъ горнимъ, и по духу, а не по плоти разсуждая, течемъ на принадлежащій намъ подвигъ; и *тако течемъ, да съ радостію достигнемъ тѣхъ райскихъ селеній*, кои Іисусъ Христосъ уготовалъ всѣмъ вѣрнымъ своимъ; дабы и мы предстали Ему, дабы и мы были тамъ же, гдѣ онъ; поелику мы въ Его только присутствіи сыщемъ совершенную радость, и о десную Его обрящемъ тѣ утѣхи, которыя никогда не будутъ имѣть конца.

Конецъ.



ОПЫТЪ ИСТОРІИ

О Бѣлѣгородѣ, его Пастыряхъ и Семинаріи.

Небесъ и земли Зиждитель *исчитаяй множество звѣздъ, и всѣмъ имъ имена нарицаяй* (а) *исчитаетъ купно и стопы человѣческія* (б), и исправляетъ оныя на путь истинны; почему достохвальныя дѣянія, о коихъ благоволитъ, для памяти записывать въ книги повелѣлъ. Іисусъ Навинъ когда побѣдилъ Амалика враждебнѣйшаго Израильскому народу супостата, то изрекъ Господь къ Моисею: *впиши сіе на память въ книги* (в). Израильскій народъ пристрастно любилъ воспоминать дѣла предковъ своихъ: подобно сему и всѣ народы, а особливо въ нынѣшніе просвѣщенные вѣки, о своей Исторіи ревностно стараются. И *Бѣлогородская* Семинарія предпріемля описать начало и про-

М

(а) Псал. 146. ст. 4. (б) Іов. глав. 31. стих. (в) Исход. гл. 17. ст. 14.

долженіе свое, за долгъ почла воспомянуть нѣчто о *Бѣлѣгородѣ* и его Пастыряхъ.

Въ исходѣ седьмаго столѣтія Христіанской Еры (г) *Козаре* овладѣвъ землею между *Дономъ* и *Днѣпромъ*, построили при сѣверномъ *Донцѣ* городъ *Саркеллъ*; на Коззрскомъ языкѣ значитъ *Бѣлое жилище*, или *Бѣлой городъ* по бѣлой мѣловой горѣ названный. Въ *Миллеровомъ* Географическомъ Лексиконѣ напечатано, что *Бѣлгородъ* построенъ 1597 года, но чрезъ сіе разумѣется перенесеніе онаго на нынѣшнее мѣсто въ долину между двухъ горъ; остатки же прежняго *Бѣлагорода* на мѣловой горѣ существуютъ и по нынѣ; но по причинѣ разоренія отъ пришедшихъ изъ за-Волги *Татаръ* подъ предводительствомъ *Туши-Хана* и *Батыя*, потомъ отъ *Литовцовъ*, наконецъ отъ *Поляковъ*, о древнемъ *Саркеллѣ*, т. е. *Бѣлѣградѣ* обстоятельныя извѣстія потеряны.

(г) Ера, въ Хронологіи знатное нѣкоторое произшествіе, отъ коего начинаютъ счисленіе; на пр. Христіанская Ера, Рождество Христово.

Въ 1462 году возвелъ Господь на Всероссійскій Престолъ Царя и Великаго Князя ІОАННА ВАСИЛЬЕВИЧА, которой какъ внутреннія Россійскія безпокойства прекратилъ, такъ и *Татарскую* силу умалилъ, и побѣдивъ Царя Ордынскаго *Ахмета* на рѣкѣ *Угрѣ*, власть *Ордынскую* истребилъ. Однако и потомъ о состояніи *Бѣлоградскаго* края нѣтъ достовѣрныхъ извѣстій даже до возшествія на Всероссійскій Престолъ Царя и Великаго Князя ѲЕОДОРА ІОАННОВИЧА. Во время царствованія сего Государя началъ возобновляться *Бѣлгородъ*. „1597 Года мѣсяца Сентября послалъ „Государь на поле, на Донецъ, на Сѣ„верное Городище, Бѣлогорье, *Бѣл„городъ* строить, Воеводъ, *Князя „Михаила Васильевича Ноздреватаго*, „да *Князя Андрея Ивановича Вол„конскаго*, и они пришедъ на *Донецъ*, „*Бѣлгородъ* построили; да съ ними „были Стрѣлецкіе головы *Иванъ Ла„дыжинскій* да *Третьякъ Якушин„скій*.„ Но какъ *Крымскіе* Татары сей возобновленный городъ часто безпокоили набѣгами своими, то при Царѣ МИХАЙЛѢ ѲЕОДОРОВИЧѢ

отъ Крымской степи сдѣланъ валъ на 500 верстъ отъ *Ворскла* даже до *Дону* простирающійся, коего остатки и нынѣ существуютъ. О прочихъ *Бѣлгорода* обстоятельствахъ изъяснено въ описаніи *Курскаго* Намѣстничества, 1786 года, напечатанномъ.

*

Что касается до *Епархіи Бѣлоградской*, то ея точное начало не извѣстно; одни полагаютъ, что оная учреждена Великимъ Княземъ ВЛАДИМИРОМЪ СВЯТОСЛАВИЧЕМЪ; другіе же утверждаютъ, что Великимъ Княземъ ИЗЪЯСЛАВОМЪ ЯРОСЛАВИЧЕМЪ 1072 года: а хотя въ любопытномъ на 1776 годъ календарѣ и въ Историческомъ описаніи Епархіи *Бѣлогородскіе* пастыри упоминаются *Никита*, *Лука*, *Ѳеодоръ*, *Діонисій*, *Кириней*; но отъ сего чрезъ 620 лѣтъ о *Бѣлоградскихъ* пастыряхъ, по причинѣ вышесказанныхъ на *Бѣлгородъ* непріятельскихъ нападеній, нѣтъ достовѣрныхъ извѣстій даже до временъ щастливаго Царствованія ревностнаго о благѣ Россіи Государя, АЛЕКСѢЯ МИХАЙЛОВИЧА.

Въ Его Царствованіе, когда жители Польскихъ городовъ *Серкасы*, *Зембора* и *Корсуна* и другихъ мѣстъ съ фамиліями и со всѣмъ движимымъ имѣніемъ изъ за *Днѣпра* въ *Россію* пришли, и по *Бѣлоградской* чертѣ и окрестностямъ ея поселились, и многолюдными селеніями *Крымскимъ* и другимъ *Татарамъ* отъ набѣговъ на *Бѣлгородъ* путь преградили: то въ 1667 году возобновилъ сей Государь *Бѣлоградскую* Епархію, и прибывшему изъ Сербіи Митрополиту *Ѳеодосію* оную препоручить благоволилъ. Сей Митрополитъ управляя *Бѣлоградскою* Епархіею 4 года, 3 мѣсяца и 3 дни, преставился въ Августѣ 1671 года.

Въ 1672 году, Февраля 17 дня, пожалованъ въ Бѣлгородъ Митрополитомъ Епископъ Коломенскій *Михаилъ*, и управляя сею Епархіею 12 лѣтъ и 5 дней, 1684 года Февраля 14 дня преставился.

Въ 1685 году Октября 25 дня, посвященъ въ Митрополита Бѣлграду Московскаго *Андроніевскаго* монастыря Архимандритъ *Авраамій*, и управляя сею Епархіею 7 лѣтъ, 9

мѣсяцевъ и 16 дней, 1692 года Августа 6 дня преставися.

Въ 1705 году Апрѣля 5 дня, хиротонисанъ въ Митрополита Бѣлограду Кіевопечерской Лавры ближнія пещеры начальникъ *Іустинъ Базилевичъ*, и управляя сею Епархіею 4 года и 4 мѣсяца, 1709 года Августа 17 дня преставися.

Въ 1711 году Марта 27 дня, въ Бѣлгородъ переведенъ Крутицкій Митрополитъ *Иларіонъ*, и управляя сею Епархіею 9 лѣтъ и 7 дней, 1720 года Апрѣля 14 дня преставися.

Въ 1722 году Іюля 9 дня, во Епископа Бѣлграду хиротонисанъ Благовѣщенскаго Нѣженскаго монастыря Архимандритъ *Епифаній Тихорскій*, и управляя сею Епархіею 9 лѣтъ, преставися 1731 года Іюля 2 дня.

1731 года Ноября 28 дня, посвященъ во Архіепископа Бѣлоградскаго, Савинскаго Звенигородскаго монастыря Архимандритъ *Досифей Богдановичъ Ліобинскій*, и управляя сею Епархіею 2 года, преставися въ

Курскомъ Монастырѣ, 1736 года Марта 23 дня подъ слѣдствіемъ.

1736 года Іюля 20 дня хиротонисанъ во Архіепископа Бѣлограду Санктпетербургскаго Александро-Невскаго монастыря Архимандритъ *Петръ Смѣличъ*, урожденецъ Сербіи, и управляя сею Епархіею 5 лѣтъ и 5 мѣсяца, увольненъ на обѣщаніе въ Ставропигіальный Воскресенскій, Новый Іерусалимъ имянуемый монастырь, гдѣ 1744 года Ноября 27 дня преставися.

1742 года Октября 26 дня переведенъ въ Бѣлгородъ изъ Чернигова Митрополитъ *Антоній Чернявскій*, и управляя сею Епархіею 5 лѣтъ и 2 мѣсяца, 1748 года Генваря 1 дня преставися.

1748 года Іюня 2 дня, хиротонисанъ Бѣлграду во Епископа, Мгарскаго Лубенскаго монастыря Архимандритъ, Святотроицкія Сергіевы Лавры Намѣстникъ *Іоасафъ Горленко*, и управляя сею Епархіею 6 лѣтъ, 6 мѣсяцовъ и 8 дней, 1754 года Декабря 10 дня преставися.

1756 года, Февраля 18 дня переведенъ изъ Казани въ Бѣлгородъ Епи-

скопъ *Лука Конашевичъ*, и управляя сею Епархіею 2 года, 1758 года Генваря 1 дня преставися.

1758 года Апрѣля 26 дня, хиротонисанъ во Епископа Бѣлограду Новгородской Семинаріи Ректоръ и Антоніевскаго монастыря Архимандритъ *Іоасафъ Миткевичъ*, и управляя сею Епархіею 5 лѣтъ, 2 мѣсяца и 6 дней, 1763 года Іюня 9 дня преставися.

1763 года, переведенъ изъ Коломенской Епархіи въ сію Святѣйшаго Правительствующаго Сунода Членъ, Епископъ *Порфирій Крайскій*, и управляя сею Епархіею 4 года, 6 мѣсяцовъ и 6 дней, 1768 года Іюня 7 дня преставися.

1769 года, Декабря 22 дня, по Имянному Высочайшему указу во Епископа Бѣлградскаго посвященъ Кіевской Академіи Ректоръ и Кіево-Николаевскаго монастыря Архимандритъ *Самуилъ Миславскій*, и управляя сею Епархіею 2 года, 1771 года переведенъ въ *Крутицкую* Епархію, Всемилостивѣйше пожалованъ Архіепископомъ и Святѣйшаго Правительствующаго Сунода Членомъ, по томъ

переведенъ въ *Ростовскую* Епархію, а изъ Ростова Всемилостивѣйше пожалованъ *Кіевскимъ* Митрополитомъ, и Кіевопечерскія Лавры Архимандритомъ, и 1796 года Генваря 5 дня въ Кіевѣ преставился.

1774 Года, по Имянному жъ Высочайшему указу во Епископа Бѣлограду хиротонисанъ Нижегородскаго Печерскаго монастыря Архимандритъ *Аггей Колосовскій*, и управляя сею Епархіею 12 лѣтъ, въ 1786 году Декабря 3 дня Всемилостивѣйше увольненъ въ *Переясловскій Вознесенскій* монастырь съ пенсіею 1200 рублей, и съ препорученіемъ ему сего монастыря во управленіе, и тамо 1794 года преставися.

Доселѣ Бѣлоградскіе Пастыри именовались *Бѣлоградскими* и *Обоянскими*; въ 1787 году, Февраля 9 дня Всемилостивѣйше пожалованъ на сію Епархію Сѣвскій Епископъ *Ѳеоктистъ* со именованіемъ *Бѣлоградскимъ* и *Курскимъ*, который и нынѣ управляетъ оною Епархіею.

❖

Касательно жъ Бѣлоградской *Семинаріи*: то о точномъ ея началѣ

достовѣрнаго извѣстія нѣтъ даже до Преосвященнаго Бѣлоградскаго *Епифанія*. Къ сему же Преосвященному 1724 года, Декабря 11 дня, состоялся изъ Святѣйшаго Правительствующаго Сvнода указъ, коимъ требованы были вѣдомости о школахъ при Аріерейскомъ домѣ состоящихъ, также объ учителяхъ и ученикахъ, по чему и посланъ въ Святѣйшій Правительствующій Сvнодъ отъ онаго Преосвященнаго рапортъ съ означеніемъ, что при Архіерейскомъ его домѣ школы имѣются отъ нижшихъ классовъ до Философіи, при чемъ и вѣдомости объ учителяхъ и ученикахъ приложены.

Въ 1731 году, оный же Преосвященный *Епифаній* по желанію и попеченію Генералъ-Фельдмаршала *Князя Михайла Михайловича Голицина* учредя Слободской-Украинской Губерніи въ городѣ *Харьковѣ* при *Покровскомъ* монастырѣ Коллегіумъ, существующее и нынѣ подъ именемъ *Харьковскія Семинаріи*, въ *Бѣлгородѣ* оставилъ малую только Семинарію.

Архіепископъ *Петръ Смѣличь*, въ 1736 году кромѣ Славенолатинскаго

ученія учредилъ въ *Бѣлоградской* Семинаріи преподаваніе Математики, и снабдилъ Семинарію сію Математическими инструментами, завелъ такожде училища въ *Курскѣ* и *Старомъ Осколѣ*.

Существовала *Бѣлоградская* Семинарія и при Митрополитѣ *Антоніи*, какъ явствуетъ изъ Сунодальнаго указа къ оному Митрополиту 1742 года Октября 29 дня насланнаго. Преосвященный *Іоасафъ Миткевичъ* хотя началъ было прилагать стараніе о сей Семинаріи, но кончина жизни намѣреніе его прекратила.

Когда же Преосвященный *Самуилъ* въ 1768 году прибылъ на *Бѣлоградскую* Епархію, то первое обратилъ вниманіе на сію Семинарію: но сей благодѣтельный Архипастырь въ скоромъ времени переведенъ въ *Крутицкую* Епархію.

По прибытіи Преосвященнаго *Аггея* на *Бѣлоградскую* Епархію продолжаемы были въ сей Семинаріи два только класса, нижшій Грамматическій и Синтаксическій, и ученики въ сихъ классахъ получа успѣхъ къ продолженію вышшихъ наукъ, отпра-

вляемы были въ *Харьковское* Коллегіумъ.

1780 года Генваря 22 дня, Всемилостивѣйше пожалована двутысячная сумма на *Бѣлоградскую* Семинарію (а), которая отсылаема была въ Харьковское Коллегіумъ, а часть только употребляема была на Бѣлоградскую Семинарію.

1787 года *Преосвященный Ѳеоктистъ* Епископъ Бѣлоградскій и Курскій ревностнѣйшее приложилъ старанiе о *Бѣлоградской* Семинаріи; и по неспособности прежняго Семинарскаго дому возобновилъ для оной ветхій домъ, гдѣ прежде была Консисторія, а Консисторію перевелъ въ домъ Архіерейскій; въ семъ году открыты классы по Риторику, и начато преподаваніе ученія сообразно поряд-

(а) Штатная сія сумма раздѣляется нынѣ пополамъ: тысяча рублей на Бѣлоградскую Семинарію, а другая тысяча на Семинарію Харьковскую. При томъ Харьковская Семинарія получаетъ ежегодно изъ Московскаго Императорскаго Воспитательнаго Дому процентовъ по семи сотъ пятидесяти рублей за внесенный навсегда въ сохранную онаго Дому казну отъ Князей Голицыныхъ пятнадцатитысячной капиталъ. Отъ Князя Димитрія Михайловича десять, да отъ Князя Александра Михайловича пять тысячь въ незабвенную память основателя Харьковскаго сего училища покойнаго Генералъ Фельдмаршала Князя Михайла Михайловича Голицына.

ку народныхъ училищъ, при томъ учрежденъ классъ нотнаго пѣнія.

Въ 1788 году по причисленіи къ *Бѣлоградской* Епархіи четырехъ городовъ съ ихъ уѣздами *Курскаго* намѣстничества въ Епархіи Сѣвской состоявшихъ, когда Семинаристы тѣхъ городовъ и уѣздовъ изъ *Сѣвской* Семинаріи поступили въ *Бѣлоградскую*, не только нижшихъ классовъ, но нѣкоторые изъ нихъ въ *Сѣвской* Семинаріи обучавшіеся Философіи и Богословіи: то въ *Бѣлоградской* Семинаріи учрежденъ и Философскій классъ совокупно съ Богословскимъ; за умноженіемъ же учениковъ, 1790 года открытъ классъ Богословскій. Въ Философскомъ классѣ преподаются науки кромѣ Философіи, Геометрія, Механика и Естественная Исторія; въ Богословскомъ же кромѣ Богословіи, Церьковная Исторія и церьковное краснорѣчіе; а языки кромѣ Россійскаго и Латинскаго преподаются Греческій и Нѣмецкій, такожде учрежденъ и рисовальный классъ; преподаваемъ былъ и Французскій языкъ, но въ 1794 году пріостановленъ.

Семинарія сія особенныхЪ милостей МонаршихЪ удостоена. Блаженныя и достохвальныя памяти Государыня Императрица ЕКАТЕРИНА ВТОРАЯ во время своего Высочайшаго изЪ полуденнаго края чрезЪ *Харьковъ* и *Бѣлгородъ* путешествія, изволила Всемилостивѣйше пожаловать на Семинарію *Харьковскую* тысячу, и на *Бѣлоградскую* сЪ *Курскимъ* училищемЪ тысячу же рублей. ПотомЪ СвятѣйшимЪ ПравительствующимЪ СvнодомЪ, по прошенію Преосвященнаго *Ѳеоктиста* на перенесеніе Семинарскаго дому по плану на уплату за обывательскіе домы на отведенномЪ для Семинаріи мѣстѣ состоявшіе и другія надобности опредѣлено изЪ кошельковыхЪ (а) денегЪ тысяча четыреста семдесятЪ рублей. ИзЪ числа

(а) ИзЪ тѣхЪ же денегЪ СвятѣйшимЪ СvнодомЪ по прошенію Его жЪ Преосвященнаго Ѳеоктиста опредѣлено 1793 года Сентября 12 дня тысяча сто пятдесятЪ два рубли, восемдесятЪ шесть копѣекЪ сЪ четвертью, и на Харьковскую Семинарію, для возобновленія всѣхЪ ея ветхостей: гдѣ перекрыты лучшимЪ образомЪ классы сЪ купуломЪ для часовЪ и колокольчика Семинарскаго, нерестроены вновь учительскія келіи, перекрытЪ Семинарской сиротскій домЪ и кругомЪ обнесенЪ оградою; а внутри построены всѣ потребныя надобности для СеминаристовЪ и ихЪ смотрителей.

сей суммы сооруженъ по плану близъ Семинаріи на каменномъ фундаментѣ сиротской домъ съ трапезою и другими принадлежностьми, въ коемъ воспитывается около семидесяти сиротъ и малоимущественныхъ Священно-и церьковнослужительскихъ дѣтей.

Нынѣ подъ попечительнымъ управленіемъ онаго же Преосвященнаго *Өеоктиста* Бѣлоградская Семинарія въ благоцвѣтущемъ состояніи. Учителей въ оной девять человѣкъ; учениковъ болѣе шести сотъ; обучаются въ оной и дворянскіе дѣти. Въ Библіотекѣ болѣе тысячи книгъ на разныхъ языкахъ. Ректоръ, присудствующій въ Консисторіи, Бѣлоградскаго Николаевскаго монастыря Игуменъ *Іустинъ*, а Префектъ учитель Богословіи Протоіерей *Іоаннъ Савченковъ*. Подчинены сей Семинаріи малыя училища, состоящія въ *Курскомъ Знаменскомъ* и въ *Путивльскомъ Молчанскомъ* монастыряхъ, изъ коихъ ученики по образованіи въ нижшихъ классахъ поступаютъ въ оную для продолженія вышшихъ наукъ. Съ 1791 по 1797 годъ, то есть чрезъ 6 лѣтъ изъ Бѣлоградской Семинаріи во священно-

и церковнослужительство, въ Медицинскую науку, въ статскую и военную службу поступило 412 разныхъ классовъ учениковъ.

Въ заключеніе повѣствованія сего прилично упомянуть здѣсь оныя Божественнаго Псалмопѣвца слова: *Заповѣда Богъ отцемъ нашимъ сказати дѣла Его сыновомъ своимъ, да положатъ на Бога упованіе свое и не забудутъ дѣлъ Божіихъ* (а).

Отроки и юноши въ Бѣлоградской Семинаріи обучающіеся не забудутъ дѣлъ Божіихъ, кои въ *Дергамовой Физикѣ* и *Астрономіи* объяснены; не забудутъ дѣлъ Божіихъ, кои о *Бѣлградѣ*, его *Пастыряхъ* и *Семинаріи* сея благодѣтеляхъ, попечителяхъ и покровителяхъ упомянуты; не забудутъ дѣлъ Божіихъ, кои въ высочайшихъ подвигахъ Всемилостивѣйшаго Монарха нашего благопоспѣшно устрояются и паче полуденнаго солнца сіяютъ.

Богомъ предуставленнаго и Богомъ благословеннаго ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА ПАВЛА ПЕРВАГО на Всероссійскій Пре-

(а) Псал. 77. ст. 5. - 7.

столъ возшествія пятдесятъ пять только дней совершилось, но неисчетное множество благознаменитыхъ и вселенную удивляющихъ дѣлъ и дѣяній ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА зритъ любезное Отечество, зритъ и святая Церьковь.

Семинарія сія вступая въ новый сей годъ, первый сего новолѣтія день ознаменить посильнымъ пѣснопѣніемъ своимъ за священнѣйшій вѣрноподданническаго своего усердія долгъ почитаетъ, и тако къ Богу вопіетъ:

О Ты Царей и Царствъ хранитель!
Вина щастливыхъ перемѣнъ,
Мировъ безчисленныхъ строитель
Не разрушимо связь временъ
Въ руцѣ держай,
Намъ мысль подай
Воспѣть златыхъ дней нашихъ славу.
Ты щастья храмъ
Устроилъ намъ
Далъ ПАВЛУ Скипетръ и Державу.

❋

Открылся всѣмъ годъ новый въ мірѣ;
Но намъ щастливѣй онъ стократъ,
Зримъ ПАВЛА въ блещущей порфирѣ.
Зримъ въ ПАВЛѢ тысящи отрадъ.
И въ кратки дни
Ужъ не одни

Несчетныхъ благъ вкусили сладость:
А новый годъ
Дастъ новый плодъ,
И Россамъ усугубитъ радость.

✽

ПЕТРА Великаго примѣру
Великій ПАВЕЛЪ въ слѣдъ идетъ,
Святую утверждая вѣру;
Намъ благо истинно блюдетъ.
Любовь въ домахъ
И жаръ въ полкахъ,
Въ судѣ премудрость обитаетъ.
Всякъ родъ заслугъ
Награду вдругъ
Достойну щедру получаетъ.

✽

Когда на горизонтъ восходитъ
Багряновидный вождь планетъ,
Всю тварь изъ дремоты выводитъ,
И къ сроднымъ всѣхъ дѣламъ зоветъ:
На тронъ возшелъ,
Вся обозрѣлъ
Монархъ ревнитель Предкамъ славнымъ,
Вся бремена
На рамена
Взложа трудъ чтетъ предметомъ главнымъ.

✽

О Боже! радостной душею
Пріемлемъ мы сей новый даръ,
Утѣшь насъ благостью своею,
Да въ вѣкъ живетъ нашъ кроткій Царь.
Да насъ хранитъ,
И утвердитъ
Въ трудахъ, въ законѣ, въ вѣрѣ, въ славѣ;
Да процвѣтемъ,
И принесемъ
Желанный плодъ Его державѣ.

